



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Αρ. Μελέτης: 15/2021

Κ.Α: 10.6671.0006, 20.6671.0003, 30.6671.0006, 35.6671.0006, 70.6671.0001

Δαπάνη: 148.432,96 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

«Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα
και μηχανήματα έργου του Δήμου
Κερατσινίου-Δραπετσώνας»

Αρ. Μελέτης : 15 /2021

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΑ : 10. 6671.0006,
20.6671.0003,
30.6671.0006,
35.6671.0006,
70.6671.0001
Δαπάνη : 148.432,96 ευρώ με ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου Κερατσινίου - Δραπετσώνας

Τα ελαστικά θα είναι διαφόρων τύπων και μεγεθών, ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες οχημάτων που έχει στην κατοχή του ο Δήμος μας, (δηλαδή ανοικτά φορτηγά, απορριμματοφόρα, ημιφορτηγά, επιβατικά, σάρωθρα, λεωφορεία, καλαθοφόρα, φορτωτές κλπ).

Η προμήθεια των ελαστικών είναι αναγκαία προκειμένου να αντικαθίσταται έγκαιρα τα φθαρμένα ελαστικά των οχημάτων και των μηχανημάτων του Δήμου, καθώς σχετίζονται άμεσα με την οδική ασφάλεια αλλά και την ασφάλεια των εργαζομένων οι οποίοι επιβαίνουν επί αυτών.

Τα ελαστικά θα είναι άριστης ποιότητας, απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα, σύγχρονης τεχνολογίας και δεν θα προέρχονται από αναγόμευση. Θα είναι tubeless, radial, απόλυτα εναρμονισμένα με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και αντοχής, σε μηχανική καταπόνηση, μηχανική θλίψη, μεγάλες θερμοκρασιακές αλλαγές, εφελκυσμό και στρέβλωση.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται τα οχήματα – μηχανήματα έργου του Δήμου μας και οι τύποι των ελαστικών :

A/A	ΥΠ. NO	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΑΞΟΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ	ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ
1	3	ΚΗΥ 5951	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	12R 22,5	2	4
2	7	ΚΗΗ 6815	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	13R-22,5	2	4
3	10	ΚΗΟ 4354	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	10R-22,5	2	4
4	12	ΚΗΥ 6423	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	13R-22,5	2	4
5	15	ΚΗΥ 6441	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	13R-22,5	2	4
6	16	ΚΗΥ 6533	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/70R-22,5	2	4
7	21	ΚΗΥ 6563	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	13R-22,5	2	4
8	36	ΚΗΟ 4200	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	12R 22,5	2	4

9	38	KHO 4397	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/80R-22,5	2	4
10	40	KHH 6230	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/80R-22,5	2	4
11	47	KHY 6535	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	285/70R-19,5	2	4
12	51	KHY 5972	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/80R-22,5	2	4
13	52	KHY 5973	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/80R-22,5	2	4
14	59	KHH 6229	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	285/70R-19,5	2	4
15	61	KHY 6432	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/80R-22,5	2	4
16	63	KHY 6440	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	265/70R-19,5	2	4
17	64	KHY 6537	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	285/70R-19,5	2	4
18	70	KHY 6534	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/70R-22,5	2	4
19	71	KHY 6564	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ISUZU	215/75R-17,5	2	4
20	72	KHY 6565	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ISUZU	215/75R-17,5	2	4
21	78	KHH 1693	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/80R-22,5	2	4
22	80	KHH 1694	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/80R-22,5	2	4
23	87	KHO 3934	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	13R-22,5	2	4
24	91	KHY 5983	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MAN	315/80R-22,5	2	4
25	95	KHY 6489	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	315/70R-22,5	2	4
26	98	KHY 6566	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MAN	295/80R-22,5	2	4
27	99	KHY 6584	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	NISSAN	285/70R-19,5	2	4
28	100	KHH 1700	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/80R-22,5	2	4
29	104	KHH 6249	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	315/80R-22,5	2	4
30	1	KHH 1696	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	FUCO CANTER (MITSUBISHI)	195/75R-16C	2	4
31	18	KHO 3606	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	10R-22,5	2	4
32	24	KHO 3817	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLVO	295/80R-22,5	2	4
33	31	KHO 4314	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLVO	10R-22,5	2	4
34	41	KHY 6053	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLVO	13R-22,5	2	4
35	42	KHO 4471	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLVO	315/80R-22,5	2	4
36	76	KHH 5700	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLVO	315/80R-22,5	2	4
37	81	KHH 1697	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	FUCO CANTER (MITSUBISHI)	195/75R-16C	2	4
38	90	KHY 5984	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	MAN	315/80R-22,5	2	4
39	4	KHO 4348	ΒΥΤΙΟ	MERCEDES	315/80R-22,5	2	4
40	43	KHO 4272	ΒΥΤΙΟ	VOLVO	295/80R-22,5	2	4
41	58	KHY 6045	ΒΥΤΙΟ	VOLVO	315/80R-22,5	2	4
42	13	KHY 6589	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MERCEDES	195/75R-16C	2	4

43	26	KHO 4169	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MERCEDES	205R-14C	2	2
44	49	KHY 5955	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	245/70R-19,5	2	4
45	84	KHY 5954	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	245/70R-19,5	2	4
46	85	KHY 5956	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	245/70R-19,5	2	4
47	77	KHH 5703	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	FIAT	225/75R-16	2	2
48	111	KHH 7590	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ISUZU	265/70R-19,5	2	4
49	112	KHH 7591	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ISUZU	265/70R-19,5	2	4
50	113	KHH 8616	ΠΟΥΛΜΑΝ	ISUZU	215/75R-17,5	2	4
51	17	ME 59498	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	VOLVO	10R-22,5	2	4
52	96	ME 111345	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	IVECO	315/70R-22,5	2	4
53	53	ME 66475	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	VOLVO	10R/22,5		
54	37	ME 62078	ΚΑΛΑΘ/ΦΟΡΟ	NISSAN	205/65R-16C	2	4
55	93	ME 66498	ΚΑΛΑΘ/ΦΟΡΟ	NISSAN	185/75R-16C	2	4
56	114	ME 143336	ΚΑΛΑΘ/ΦΟΡΟ	IVECO	205/75R-17,5	2	4
57	5	ME 43042	ΣΑΡΩΘΡΟ	JOHNSTON- IVECO -FORD	10R-22,5	2	4
58	6	ME 43043	ΣΑΡΩΘΡΟ	RAVO	250-15	2	
					700-15		4
59	66	ME 92270	ΣΑΡΩΘΡΟ	DULEVO	285/70R-19,5	2	4
60	92	ME 66497	ΣΑΡΩΘΡΟ	MAN	10R-22,5	2	4
61	105	ME 133068	ΣΑΡΩΘΡΟ	ALFRED KARCHER	195/65R-10C	2	2
62	106	ME 133069	ΣΑΡΩΘΡΟ	ALFRED KARCHER	195/65R-10C	2	2
63	23	ME 85866	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	12,5/80-18	2	-
					18,4-26	-	2
64	94	ME 36065	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	12,5/80-18	2	
					18,4-26	-	2
65	54	KHO 4148	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	RENAULT	175/65R-14	2	2
66	55	KHO 4142	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	RENAULT	175/65R-14	2	2
67	56	KHO 4143	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	RENAULT	175/65R-14	2	2
68	57	KHO 4141	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI	185/65R-14	2	2
69	75	KHY 6356	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CITROEN	195/65R-15	2	2
70	79	KHO 4150	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI	185/65R-14	2	2
71	110	KHH 2326	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	OPEL	205/55R-16	2	2
72	2	KHY 6042	ΦΟΡΤΗΓΟ- PICK UP	NISSAN	205/80R-16C	2	2
73	28	KHY 6475	ΦΟΡΤΗΓΟ- PICK UP	NISSAN	195R-14C	2	2

74	30	KHY 6425	ΦΟΡΤΗΓΟ COMPO C VAN	OPEL	185/65R-15	2	2
75	34	KHO 4408	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	NISSAN	185R-14C	2	2
76	44	KHO 4268	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MITSUBISHI	185R-14C	2	2
77	45	KHY 6043	ΦΟΡΤΗΓΟ- PICK UP	NISSAN	205/80R-16C	2	2
78	46	KHO 4270	ΦΟΡΤΗΓΟ- PICK UP	MITSUBISHI	205/80R-16C	2	2
79	62	KHY 6424	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	OPEL	205/65R-16C	2	2
80	67	KHY 6484	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	CITROEN	175/65R-14C	2	2
81	68	KHY 6485	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	CITROEN	175/65R-14C	2	2
82	69	KHY 6562	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΑΝΟΙΚΤΟ – ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VOLKSWAGEN	205/65R-16C	2	2
83	73	KHY 6571	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΑΝΟΙΚΤΟ – ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VOLKSWAGEN	205/65R-16C	2	2
84	74	KHY 6570	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	CITROEN	195/65R-16C	2	2
85	82	KHY 5985	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΑΝΟΙΚΤΟ – ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MITSUBISHI	205/80R-16C	2	2
86	83	KHY 5986	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΑΝΟΙΚΤΟ – ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MITSUBISHI	205/80R-16C	2	2
87	107	KHH 7464	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΚΛΕΙΣΤΟ-ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	FIAT	225/70R-15C	2	2
89	108	KHH 7465	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΑΝΟΙΚΤΟ – ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	PEUGEOT	215/70R15C	2	2
90	109	KHH 7466	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΑΝΟΙΚΤΟ – ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	CITROEN	225/75R-16	2	4

Η ενδεικτική δαπάνη για την προμήθεια των ελαστικών ανέρχεται στο ποσό των **148.432,96 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τους κωδικούς **ΚΑ 10. 6671.0006, 20.6671.0003, 30.6671.0006, 35.6671.0006, 70.6671.0001** του σκέλους των εξόδων του τακτικού προϋπολογισμού του τρέχοντος οικονομικού έτους 2021.

Η ανάδειξη του αναδόχου της προμήθειας θα γίνει με τις διαδικασίες του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, με κριτήριο επιλογής αναδόχου τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, η οποία θα είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης στο σύνολο των ειδών.

Στο διαγωνισμό θα γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν το σύνολο της προμήθειας και όχι αυτές που θα αναφέρονται σε μέρος αυτής.

Κερατσίνι, 02. 09. 2021

**Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

«Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα
και μηχανήματα έργου του Δήμου
Κερατσινίου-Δραπετσώνας»

Αρ. Μελέτης : 15 /2021

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΑ : 10. 6671.0006,
20.6671.0003,
30.6671.0006,
35.6671.0006,
70.6671.0001
Δαπάνη : 148.432,96 ευρώ με ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικές απαιτήσεις:

Τα προς προμήθεια ελαστικά, θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, αρίστης ποιότητας, μη αναγομωμένα, να στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και να είναι κατάλληλα για τις ελληνικές κλιματολογικές συνθήκες. Θα πρέπει να διαθέτουν υψηλή αντοχή και μεγάλη αντιολισθητική ικανότητα σε όλες τις καιρικές συνθήκες.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι ακτινωτού τύπου (Radial), χωρίς αεροθάλαμο (Tubless), ή διαγώνια (συμβατικά) όπου η αριθμοσειρά της διάστασης και το είδος οχήματος παραπέμπουν σε ελαστικά συμβατικού τύπου.

Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών θα είναι μείγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού.

Ο σκελετός (carcass), θα αποτελείται από δέση λινών (nylon ή άλλη συνθετική ίνα) ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων και θα ενισχύεται με μία ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (breakbelt), οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων.

Η ημερομηνία κατασκευής των ελαστικών δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 6(έξι) μήνες

από αυτή της ημερομηνίας παράδοσής τους και θα πρέπει να επισημαίνεται ανάγλυφα ή εγκάρσια με τους χαρακτήρες DOT στα πλευρικά τοιχώματα κάθε ελαστικού . Επίσης στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού, θα αναγράφεται ανάγλυφα το εργοστάσιο κατασκευής , οι διαστάσεις του ελαστικού, οι δείκτες φορτίου και ταχύτητας και άλλα στοιχεία σύμφωνα με τα πρότυπα ETRTO.

Οι παραπάνω επισημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά το στάδιο της παραγωγής και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό προϊόν , διαφορετικά τα ελαστικά δεν θα παραλαμβάνονται. Θα φέρουν έγκριση καταλληλότητας (E), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία κοινοτική και ελληνική νομοθεσία και θα αναγράφεται σ' αυτά η έγκριση E, η χώρα έγκρισης (αριθμός), και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού.

Η κατασκευή των ελαστικών θα πρέπει να ακολουθεί τις προδιαγραφές ETRTO (EUROPEAN TIPS AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION) και τις κοινοτικές οδηγίες 92/23, 2005/11 και 89/459 και την εθνική νομοθεσία 32496/1558/2003(Υπ. Απόφαση), όπως αυτά τροποποιήθηκαν , συμπληρώθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Επίσης θα πρέπει να καλύπτουν τις απαραίτητες ζυγοσταθμίσεις που προβλέπονται από την ETRTO, ενώ όταν εξετάζονται δεν θα παρουσιάζουν πρόβλημα όπως :

- Ρωγμές πλευρικών τοιχωμάτων
- Ατέλειες του πλέγματος, ώστε να επηρεάζεται η μορφή και συνεπώς η αξιοπιστία κατά την χρήση
- Διαχωρισμός λινών
- Ανομοιομορφία στις διαστάσεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκάρσιων τομών
- Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλειπής κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό.

Σε περίπτωση ελαττωματικού ελαστικού, αυτό θα αντικαταστάται άμεσα (εντός 24ωρου) από την έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας.

Το πλέγμα των ελαστικών για φορτηγά αυτοκίνητα (απορριματοφόρα , φορτηγά >3,5 tn) θα διαφέρει μεταξύ εμπρόσθιων και οπίσθιων τροχών (όπως αναγράφονται στον Π/Υ αναλυτικά τα εμπρός και πίσω ελαστικά. Σαν

γενικός κανόνας στα εμπρόσθια ελαστικά το πέλμα θα είναι με αυλάκια (ίσο) ενώ στα οπίσθια θα είναι με τακούνι (ημιτρακτερωτό). Τα ελαστικά γόμας από νάιλον αποκλείονται.

Η συνολική ποσότητα για κάθε τύπο και διάσταση ελαστικού θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή και όχι διαφορετικών.

Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς:

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται με την Τεχνική προσφορά τους να υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω :

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (όπως εκάστοτε ισχύει) του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα με την οποία θα δηλώνονται:
 - Έχει λάβει γνώση της με αρ.15/2021 μελέτης του συντάξε το Τμήμα Σχεδιασμού Εποπτείας, & Μελετών Καθαριότητας Ανακύκλωσης & Τεχνικού Εξοπλισμού της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης .
 - Η ημερομηνία παραγωγής των υπό προμήθεια ελαστικών δεν θα είναι μεγαλύτερη των 6 (έξι) μηνών από αυτήν της ημερομηνίας παράδοσής τους.
 - Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι απολύτως καινούργια και μη αναγομωμένα.
 - Στην προσφερόμενη τιμή των ελαστικών συμπεριλαμβάνονται η εργασία εξάρμωσης (ξεζαντάρισμα), των παλαιών ελαστικών ,η εργασία τοποθέτησής των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (ζαντάρισμα) και η ζυγοστάθμιση των νέων ελαστικών.
 - Για τα προσφερόμενα ελαστικά δίνεται εγγύηση λειτουργίας 1 (ενός) έτους. Σε περίπτωση που αυτά υποστούν βλάβη σε μικρότερο του ενός έτους χρόνο, αυτά θα αντικαθίστανται εφ' όσον η βλάβη οφείλεται σε τεχνική ή ποιοτική αστοχία των υλικών.
2. Πίνακες στους οποίους θα αναφέρονται ο τύπος του προσφερόμενου ελαστικού, η μάρκα , το εργοστάσιο και η χώρα παραγωγής του, οι διαστάσεις του ελαστικού, ο τύπος , το σχέδιο πέλματος ελαστικών, η μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα και το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο.
3. Να κατατεθεί βεβαίωση από επίσημο φορέα εναλλακτικής διαχείρισης των άχρηστων ελαστικών για τη συνεργασία του με τον προσφέροντα.
4. Ο κατασκευαστής των ελαστικών θα είναι τουλάχιστον αντεπιστέλλον μέλος του Ε.Τ. Ρ. Τ.Ο.
Να κατατεθεί βεβαίωση από τον οργανισμό. (Το παρόν δεν ισχύει για τα ελαστικά 250-15, 700-15,195/55R-10C).
5. Ο προσφέρων θα πρέπει να δηλώσει με επισυναπτόμενη στην προσφορά δήλωσή του Ν. 1599/86 (αρ. 8, παρ. 4), ότι τα προσφερόμενα ελαστικά θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά Ε και θα φέρουν την προαναφερόμενη σήμανση.
6. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάψουν στις προσφορές τους τεχνικά στοιχεία (prospectus), του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου στη χώρα, στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, για τα προσφερόμενα ελαστικά . Τα κατατιθέμενα prospectus, θα πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά στοιχεία των ελαστικών που αναφέρονται στην προσφορά.
7. Τα ελαστικά του προσφέροντα θα προέρχονται από μονάδες κατασκευής ελαστικών που εφαρμόζουν παραγωγική κατασκευής πιστοποιημένη κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού και 14001 ή ισοδύναμο αυτού, όπως ισχύουν την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και αφορούν την κατασκευή ελαστικών οχημάτων .Να κατατεθούν τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά των κατασκευαστών των ελαστικών.

8. Για όλα τα Radial ελαστικά θα κατατεθούν στην Τεχνική Προσφορά εγκρίσεις τύπου βάσει της οδηγίας ECE REG54 ή ECE REG30.

Κερατσίνι, 02. 09. 2021

**Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

«Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα και
μηχανήματα έργου του Δήμου Κερατσινίου-
Δραπετσώνας»

Αρ. Μελέτης : 15 /2021

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΑ : 10. 6671.0006,
20.6671.0003,
30.6671.0006,
35.6671.0006,
70.6671.0001
Δαπάνη : 148.432,96 ευρώ με ΦΠΑ 24%

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV 34350000-5 -Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως

A/A	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΑΞΟΝΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	12R 22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4	389,00	1556,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	8	399,00	3192,00
2	10R-22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	10	375,00	3750,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	20	384,00	7680,00
3	12,5/80-18	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4	313,00	1252,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	-----	-----	-----
4	13R-22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	10	408,00	4080,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	20	418,00	8360,00
5	175/65R-14C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4	90,00	360,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4	90,00	360,00
6	18,4-26	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	-----	-----	-----
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4	627,00	2508,00
7	185/65R-14	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4	76,00	304,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4	76,00	304,00
8	185/65R-15	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	80,00	160,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2	80,00	160,00
9	185/75R-16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	104,00	208,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4	104,00	416,00
10	185R-14C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4	95,00	380,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4	95,00	380,00
11	195/55R-10C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4	85,00	340,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4	85,00	340,00
12	195/65R -16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	79,00	158,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2	79,00	158,00
13	195/65R-15	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	81,00	162,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2	81,00	162,00
14	195/75R-16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6	123,00	738,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	12	123,00	1476,00
15	195R-14C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	95,00	190,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2	95,00	190,00
16	205/55R-16	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	85,00	170,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2	85,00	170,00
17	205/65R-16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	8	123,00	984,00

		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	10	123,00	1230,00
18	205/80R-16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	10	95,00	950,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	10	95,00	950,00
19	205R-14C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	133,00	266,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4	133,00	532,00
20	215/75R-17,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6	228,00	1368,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	12	228,00	2736,00
21	225/70R-15C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	107,00	214,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2	107,00	214,00
22	225/75R-16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4	128,00	512,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4	128,00	512,00
23	245/70R-19,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6	305,00	1830,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	12	305,00	3660,00
24	250-15	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	275,00	550,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	-----	-----	-----
25	265/70R-19,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6	299,00	1794,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	12	304,00	3648,00
26	285/70R-19,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	8	334,00	2672,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	16	342,00	5472,00
27	295/80R-22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6	352,00	2112,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	12	361,00	4332,00
28	315/70R-22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	8	361,00	2888,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	16	370,00	5920,00
29	315/80R-22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	26	393,00	10218,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	52	399,00	20748,00
30	700-15	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	-----	-----	-----
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4	180,00	720,00
31	215/70R-15C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	102,00	204,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2	102,00	204,00
32	205/75R-17,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2	248,00	496,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4	256,00	1024,00
33	175/65R-14	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6	90,00	540,00
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	6	90,00	540,00
ΣΥΝΟΛΟ						119.704,00
ΦΠΑ 24%						28.728,96
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						148.432,96

Ο αναφερόμενος ενδεικτικός προϋπολογισμός διαμορφώθηκε μετά από έρευνα τιμών στο διαδίκτυο σε εταιρείες που εμπορεύονται αντίστοιχα είδη.

Γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο των προς προμήθεια ειδών, όπως προβλέπει η παρούσα διακήρυξη και τα συμβατικά τεύχη της.

Κερατσίνι, 02. 09. 2021

**Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

«Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα και
μηχανήματα έργου του Δήμου Κερατσινίου-
Δραπετσώνας»

Αρ. Μελέτης : 15 /2021

ΚΑ : 10. 6671.0006,
20.6671.0003,
30.6671.0006,
35.6671.0006,
70.6671.0001

Δαπάνη : 148.432,96 ευρώ με ΦΠΑ 24%

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικών για τις ανάγκες των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας για το έτος 2021.

Η ενδεικτική δαπάνη για την προμήθεια των ελαστικών θα ανέλθει στο ποσό των **148.432,96 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τους κωδικούς **ΚΑ 10. 6671.0006, 20.6671.0003, 30.6671.0006, 35.6671.0006, 70.6671.0001** του σκέλους των εξόδων του τακτικού προϋπολογισμού του τρέχοντος οικονομικού έτους 2021.

ΑΡΘΡΟ 2^ο – Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υπουργού Επικρατείας με θέμα : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της με αρ. 64233/08-06-2021(ΦΕΚ 2453 /Β' ΤΕΥΧΟΣ/09-06-2021) Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της 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»,

Το κριτήριο της επιλογής του αναδόχου είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, η οποία θα είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης στο σύνολο των ειδών.

Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται αποδεκτή.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η Τεχνική Έκθεση
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Το έντυπο οικονομικής προσφοράς

Άρθρο 4^ο Τρόπος Εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει όπως προβλέπεται από την ισχύουσα Νομοθεσία με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των ειδών που περιγράφονται στην μελέτη.

Άρθρο 5^ο Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

α) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο 2% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ, (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης Τα ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της Προϋπολογισθείσας αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

Άρθρο 6^ο Υποχρεώσεις αναδόχου

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών εξετάζεται κατ' αρχήν και διαπιστώνεται η συμφωνία της ποιότητας των υλικών με τις προδιαγραφές της μελέτης και τυχόν γενόμενες φθορές, ζημιές κ.λπ. Σε διαφορετική περίπτωση κηρύσσεται έκπτωτος με τις ανάλογες συνέπειες κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7^ο Φόροι- Τέλη- Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. 24% βαρύνει τον Δήμο Κερατσινίου- Δραπετσώνας.

Άρθρο 8° Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της.

Η σύμβαση θα θεωρείται πλήρως εκτελεσθείσα στην περίπτωση που το συμβατικό αντικείμενο εξαντληθεί πριν την συμπλήρωση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος.

Επίσης ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016 για χρονικό διάστημα ίσο με τον αρχικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 9° Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10° Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την καταβολή του **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών, κάθε τμηματικής παράδοσης.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 11° Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από την συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Άρθρο 12^ο Χρόνος και τόπος παράδοσης

Τα ελαστικά θα παραδίδονται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου. Ο χρόνος παράδοσης των ελαστικών ορίζεται σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας. Σε περίπτωση προσωρινής αδυναμίας παράδοσης των ζητούμενων ελαστικών δίδεται επιπλέον προθεσμία πέντε (5) ημερολογιακών ημερών με έγγραφη εντολή της υπηρεσίας ύστερα από όχληση του αναδόχου διαφορετικά επιβάλλονται όσα ορίζονται με τον Ν 4412/2016.

Ο τόπος παράδοσης είναι στο αμαξοστάσιο του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας. Τα ελαστικά που δεν είναι δυνατόν να αντικατασταθούν στο αμαξοστάσιο του Δήμου θα πρέπει ο ανάδοχος της προμήθειας να τα τοποθετεί σε δικές του εγκαταστάσεις.

Κερατσίνι, 02. 09. 2021

**Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ
 & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
 & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τίτλος Διαγωνισμού: «Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας »

Αρ. Διακήρυξης/.....-.....-2021

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

της επιχείρησης, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.

που εδρεύει στ... .., οδός

αριθμός, τηλ., fax

Α/Α	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΑΞΟΝΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	12R 22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	8		
2	10R-22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	10		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	20		
3	12,5/80-18	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	-----		
4	13R-22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	10		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	20		
5	175/65R-14C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4		
6	18,4-26	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	-----		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4		
7	185/65R-14	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4		
8	185/65R-15	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2		
9	185/75R-16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4		
10	185R-14C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4		
11	195/55R-10C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4		

		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4		
12	195/65R -16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2		
13	195/65R-15	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2		
14	195/75R-16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	12		
15	195R-14C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2		
16	205/55R-16	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2		
17	205/65R-16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	8		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	10		
18	205/80R-16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	10		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	10		
19	205R-14C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4		
20	215/75R-17,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	12		
21	225/70R-15C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2		
22	225/75R-16C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	4		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4		
23	245/70R-19,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	12		
24	250-15	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	-----		
25	265/70R-19,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	12		
26	285/70R-19,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	8		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	16		
27	295/80R-22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	12		
28	315/70R-22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	8		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	16		
29	315/80R-22,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	26		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	52		
30	700-15	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	-----		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4		
31	215/70R-15C	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2		
32	205/75R-17,5	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	2		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	4		
33	175/65R-14	ΕΜΠΡΟΣ	Τεμάχιο	6		
		ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	6		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΩΡΙΣ Φ.ΠΑ.						
ΦΠΑ 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.						

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)