



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Α. Μ. : 31ΔΠ/2020

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



## ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ μετά της τοποθέτησης»  
(για δύο έτη)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	59.860,00€
ΦΠΑ 24%	14.366,40€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	74.226,40€
Κ.Α	20-6671.003 35-6671
CPV	34350000-5



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
μετά της τοποθέτησης»  
(για δύο έτη)

Α. Μ. : 31ΔΠ/2020

Προϋπολογισμός: 74.226,40€  
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ο Δήμος Ηρακλείου Αττικής με την παρούσα μελέτη προτίθεται να προβεί στην προμήθεια μετά της τοποθέτησης των παρακάτω ελαστικών για τις διετείς ανάγκες του στόλου των οχημάτων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

Δεδομένου ότι το μοναδικό σημείο επαφής του αυτοκινήτου με το οδόστρωμα είναι τα ελαστικά, θα πρέπει αυτά να βρίσκονται πάντοτε σε άριστη κατάσταση. Τα ελαστικά είναι ζωτικής σημασίας και δεν συμβάλλουν μόνο στο ασφαλές φρενάρισμα και την καλή πρόσφυση του αυτοκινήτου, αλλά και στην άνεση κατά την οδήγηση και την οικονομία καυσίμων. Όπως είναι φυσικό, τα ελαστικά υποβάλλονται σε καθημερινή τριβή και φθορά, πράγμα που επηρεάζει την οδική συμπεριφορά και την ασφάλεια του οχήματος.

α/α	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΔΡΟΜΟΥ	ΕΡΓΟΥ
1.	115R 12	2	6
2.	315/70/22,5	2	4
3.	285/70/19,5	4	8
4.	265/70/R 19,5	8	16
5.	215/75/R/16	2	4
6.	215/75/R17,5	2	4
7.	285/70/R19,5	6	10
8.	315/80/R22,5	16	50
9.	185/75R/16	2	4
10.	10R/22,5	2	4
11.	13R/22,5	4	10
12.	215/70R/15	2	4
13.	215/70R/17	2	2
14.	165-70-13	4	4
15.	195/65R/1591T	4	4
16.	215/70R/16	4	4
17.	205/044	2	4
18.	205/70R/16		8
19.	195/14K	2	
20.	23/8,5/12		2
21.	10-16,5LR-14PR		4
22.	12,5-80-18	4	
23.	18,4/26		2
24.	16,9-28		2

25.	120/90-1057	2	
26.	205/55/R16	4	

Ο προϋπολογισμός της παραπάνω δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων είκοσι έξι ευρώ και σαράντα λεπτών (74.226,40€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η ανωτέρω δαπάνη θα πραγματοποιηθεί σε βάρος των σχετικών Κ.Α. των προϋπολογισμών του Δήμου Ηρακλείου Αττικής όπως αναλύονται στην ενότητα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.

Ηράκλειο Αττικής 27/11/2020

Η Συντάξασα

Χρυσούλα Μπαταλία

Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Συντήρησης &  
Κίνησης Οχημάτων

Αναστάσιος Τσιλόγλου

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

Ηλίας Ανδρ. Καρώνης



**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ**

**Κ.Α. 20-6671.003**

A/A	Διάσταση ελαστικού	Ποσότητα (τεμ)	Τιμή μονάδος (€) μετά της τοποθέτησης	Δαπάνη (€)
1.	115R 12	8	120,00	960,00
2.	315/70/22,5	6	330,00	1.980,00
3.	285/70/19,5	12	290,00	3.480,00
4.	265/70/R 19,5	24	280,00	6.720,00
5.	215/75/R/16	6	190,00	1.140,00
6.	215/75/R17,5	6	190,00	1.140,00
7.	285/70/R19,5	16	300,00	4.800,00
8.	315/80/R22,5	66	330,00	21.780,00
9.	185/75R/16	6	140,00	840,00
10.	10R/22,5	6	200,00	1.200,00
11.	13R/22,5	14	250,00	3.500,00
12.	215/70R/15	6	200,00	1.200,00
13.	215/70R/17	4	200,00	800,00
14.	165-70-13	8	110,00	880,00
15.	195/65R/1591T	8	120,00	960,00
16.	215/70R/16	8	160,00	1.280,00
17.	205/044	6	130,00	780,00
18.	205/70R/16	8	130,00	1.040,00
19.	195/14K	2	140,00	280,00
20.	23/8,5/12	2	100,00	200,00
21.	10-16,5LR-14PR	4	210,00	840,00
22.	12,5-80-18	4	300,00	1.200,00
23.	18,4/26	2	600,00	1.200,00
24.	16,9-28	2	500,00	1.000,00
25.	120/90-1057	2	90,00	180,00
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				<b>59.380,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>14.251,20</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>73.631,20</b>

**ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**Κ.Α. 35-6671**

A/A	Διάσταση ελαστικού	Ποσότητα (τεμ)	Τιμή μονάδος (€) μετά της τοποθέτησης	Δαπάνη (€)
1.	205/55/R16	4	120,00	480,00
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				<b>480,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>115,20</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>595,20</b>

Τα παραπάνω ποσά θα βαρύνουν τους αντίστοιχους Κ.Α. των προϋπολογισμών του Δήμου Ηρακλείου Αττικής ως ο ακόλουθος πίνακας :

#### ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ

Κ.Α.	ΕΤΟΣ 2020			ΕΤΟΣ 2021			ΕΤΟΣ 2022		
	ΔΑΠΑΝΗ €	ΦΠΑ 24% €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΔΑΠΑΝΗ €	ΦΠΑ 24% €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΔΑΠΑΝΗ €	ΦΠΑ 24% €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
20-6671.003	100,00	24,00	124,00	10.000,00	2.400,00	12.400,00	49.280,00	11.827,20	61.107,20
35-6671	40,00	9,6	49,60	400,00	96,00	496,00	40,00	9,6	49,60

**Ηράκλειο Αττικής: 27/11/2020**

Η Συντάξασα



**Χρυσούλα Μπαταλία**

Ο Αν. Προϊστάμενος  
Τμ. Συντήρησης &  
Κίνησης Οχημάτων



**Αναστάσιος Τσιλόγλου**

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος



**Ηλίας Ανδρ. Καρώνης**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
μετά της τοποθέτησης»  
(για δύο έτη)

A. Μ. : 31ΔΠ/2020  
Προϋπολογισμός: 74.226,40€  
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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 εργοστάσια κατασκευής των ελαστικών επισώτρων θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό (σε ισχύ) διασφάλισης ποιότητας κατά ISO για την κατασκευή ελαστικών επισώτρων, διαπιστευμένου οίκου πιστοποίησης.

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.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει υποχρεωτικά να έχουν δομή ακτινωτή «Radial», χωρίς αεροθάλαμο «Tubeless», των οποίων ο τύπος θα πιστοποιείται από πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας.

Κατά την ημερομηνία παράδοσης των επισώτρων ελαστικών από τον προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (12) δώδεκα μηνών από την ημερομηνία παραγωγής τους, η οποία και θα αναγράφεται ανάγλυφα ή εγχάρακτα στο προφίλ (πλευρικά τοιχώματα) των ελαστικών με τους χαρακτήρες DOT και τρία ή τέσσερα ψηφία και θα φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή εγχάρακτα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in...), κ.λπ.) 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 είναι χειμερινού τύπου, 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 203.

Οι στάθμες θορύβου των ελαστικών να είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα "V" της οδηγίας 2001/43/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001 και θα

πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον Κοινοτικό κανονισμό ECE 54 και την Ελληνική νομοθεσία, να αναγράφεται σε αυτήν η έγκριση (E), η χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει τη χώρα) και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να δηλώνουν σαφώς στην τεχνική προσφορά τους ότι τηρείται ο κανονισμός EK/1222/2009 που τίθεται σε εφαρμογή από 01/11/2012. Συγκεκριμένα, θα πρέπει η εν λόγω νέα ετικετογράφηση των ελαστικών επισώτρων να περιλαμβάνει σύμβολα - σήμανση που θα αφορούν: μέτρηση της ενεργειακής αποτελεσματικότητας - κατανάλωση καυσίμων, μέτρηση της πρόσφυσης σε βρεγμένο έδαφος, μέτρηση του εξωτερικού θορύβου κύλισης.

Ειδικότερα όλα τα ελαστικά επίσωτρα θα είναι:

Κατηγορίας A ή B ή C όσον αφορά τα επιβατικά και A ή B ή C ή D όσον αφορά τα υπόλοιπα οχήματα, στην χρωματική κωδικοποίηση αποδοτικότητας καυσίμου (υψηλότερος δείκτης αποδοτικότητας καυσίμου), κατηγορίας A ή B όσον αφορά τα επιβατικά και A ή B ή C όσον αφορά τα υπόλοιπα οχήματα στην χρωματική κωδικοποίηση στο κράτημα (φρενάρισμα) στο βρεγμένο (υψηλότερος δείκτης κρατήματος (φρεναρίσματος στο βρεγμένο),

- κατηγορίας **1 ή 2 μαύρο κύμα** στην κωδικοποίηση ως προς τον Θόρυβο (Αθόρυβο (3 dB ή περισσότερα κάτω του ευρωπαϊκού ορίου ή 69db έως 75db).

Επειδή ο Δήμος διαθέτει οχήματα και μηχανήματα που δουλεύουν επί 24ώρου βάσεως, είναι απαραίτητο ο προμηθευτής να διαθέτει οργανωμένο κινητό συνεργείο και ετοιμοπαράδοτα τα ελαστικά που περιγράφονται ακόλουθα στον προϋπολογισμό προκειμένου να προβεί στην άμεση τοποθέτηση τους οποτεδήποτε και οπουδήποτε του ζητηθεί.

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 πρέπει να συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για:

- I. την ύπαρξη των κατάλληλων εγκαταστάσεων για την τοποθέτηση των ελαστικών
- II. την τήρηση των τιμών προσφοράς μέχρι την λήξη της σύμβασης,
- III. την εγγύηση ασφαλούς λειτουργίας των ελαστικών μέχρι του ορίου φθοράς τους ή για το χρονικό διάστημα δεκαοκτώ (18) μηνών από την ημερομηνία παραλαβής τους, όποιο εξ αυτών επέλθει πρώτο,
- IV. την άμεση αντικατάσταση όλο το 24ωρο, καθημερινές και αργίες των φθαρμένων ελαστικών με οργανωμένο κινητό συνεργείο που διαθέτει, εντός των ορίων του Δήμου αλλά και στη διαδρομή προς το Χ.Υ.Τ.Α..

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να επισυνάψουν έκθεση, στην οποία θα αναφέρονται οι οικονομικές, εμπορικές δυνατότητές τους και οι δυνατότητες του συνεργείου αντικατάστασης (κιτριάκες εγκαταστάσεις, απασχολούμενο προσωπικό, εξοπλισμός, κινητό συνεργείο, χρηματοπιστωτική ικανότητα, κύκλοι εργασιών, πιστοποίηση ελαστικών, την εταιρεία ή τις εταιρείες ελαστικών που αντιπροσωπεύουν κ.λ.π.)

Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) σε πρωτότυπα (όχι φωτοαντίγραφα) των εργοστασίων κατασκευής των προσφερόμενων ελαστικών επισώτρων, στα οποία θα περιέχονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους. Στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) των εργοστασίων κατασκευής θα πρέπει να σημειωθούν από τους διαγωνιζόμενους οι αντίστοιχοι προσφερόμενοι τύποι των ελαστικών επισώτρων.

Ηράκλειο Αττικής : 27/11/2020

Η Συντάξασα

Χρυσούλα Μπαταλία

Ο Αν. Προϊστάμενος  
Τμ. Συντήρησης &  
Κίνησης Οχημάτων

Αναστάσιος Τσιλόγλου

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

Ηλίας Ανδρ. Καρώνης



### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> - Αντικείμενο της προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ μετά της τοποθέτησης» (για δύο έτη)

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> - Διατάξεις που ισχύουν**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση των εργασιών γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις:

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση των εργασιών γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Το άρθρο 203 του Ν.4555/2018 - «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 τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - 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.» (ΦΕΚ 133/Α'/19-07-2018).
2. Τον Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και όπως αυτός τροποποιείται και ισχύει.
3. Τον Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'/8-6-2006), «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
5. Τον Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
6. Τον Ν. 4013/11 (ΦΕΚ 204/15.09.2011 τεύχος Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
7. Την υπ' αριθμ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ Β' 1291/11.08.2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία αναπροσαρμόσθηκαν τα χρηματικά ποσά του άρθρ. 83 §1 του Ν. 2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων (εκτέλεσης έργων, προμηθειών, παροχής υπηρεσιών) με απευθείας ανάθεση και με συνοπτική διαδικασία (πρόχειρο διαγωνισμό) που ισχύουν για το Δημόσιο.

#### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> - Συμβατικά Τεύχη**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η σύμβαση
- β) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- γ) Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- δ) Ο προϋπολογισμός
- ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων



στ) Η τεχνική έκθεση

#### **Άρθρο 4°- Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας**

Η εκτέλεση της Προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με Συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ηρακλείου Αττικής και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά (χαμηλότερη τιμή).

#### **Άρθρο 5°- Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της Προμήθειας, μετά, την κατά νόμο, έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών να υπογράψει την σύμβαση και να καταθέσει την, κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει έγκαιρα για την υπογραφή της παραπάνω σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για δύο έτη από την υπογραφή της ή μέχρι της εξαντλήσεως του συμβατικού τιμήματος.

#### **ΑΡΘΡΟ 6°- Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης- Χρόνος Εγγυήσεως**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί της συμβατικής αξίας του έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της Προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από αρμόδια επιτροπή. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι τουλάχιστον μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7°- Έκπτωση του αναδόχου**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της Προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και όπως αυτός τροποποιήθηκε με το Ν.4441/2016 «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λουπές διατάξεις».

#### **ΑΡΘΡΟ 8°- Τίμημα και τρόπος πληρωμής**

Το συνολικό τίμημα αναγράφεται στη Σύμβαση, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ.

1. Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

2. Όλες οι πληρωμές του Αναδόχου υπόκεινται στις αντίστοιχες κρατήσεις, φόρους, τέλη, δασμούς, και λουπές εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων κλπ κατά τις κείμενες διατάξεις ισχύουσες την ημέρα της Δημοπρασίας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο. Προστίθεται κράτηση ύψους 0,10% για τη κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (παρ.3, άρθρο 4 του Ν.4013/2011, Εγκύκλιος 29, Δ17α/302/7/Φ.Ν. 463/03.11.2012/ΑΔΑ:Β4ΣΠΛ-ΚΦ4).

3. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά, με την έκδοση των αντιστοίχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" και σύμφωνα με την διαδικασία παραλαβής και πληρωμής του Ν.4412/2016 με την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την προσκόμιση των αντιστοίχων απαιτητών δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου. Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις υπηρεσίες του Δήμου που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) και τις σχετικές διατάξεις.

Τα λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του Αναδόχου είναι τα εξής:

α. Τιμολόγιο του Αναδόχου ή απόδειξη παροχής υπηρεσιών.

β. Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου, εάν το παραστατικό είναι τιμολόγιο και δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΩΦΛΗΘΗΚΕ.

γ. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής

δ. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης

4. Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από το Δήμο εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, ο Δήμος καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής. Τα ποσά πληρωμής προέρχονται από ίδιους πόρους.

#### **ΑΡΘΡΟ 9°- Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τους Ο.Τ.Α.

#### **ΑΡΘΡΟ 10°- Παραλαβή**

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από ειδικά προς τούτο διορισμένη Επιτροπή Παραλαβής πριν από την πληρωμή. Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής απορρίψει τα παραδοτέα που προσκόμισε ο Ανάδοχος, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζουν αυτά από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή την αποκατάσταση των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγυήσεως ενεργείται βάσει των κειμένων διατάξεων η οριστική παραλαβή για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ». Η παράδοση των ειδών που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη, θα γίνεται τμηματικά και μόνο ύστερα από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας, σε χώρο που θα υποδειχθεί από αυτήν.

#### **ΑΡΘΡΟ 11° - Ανωτέρα Βία**

Ο Ανάδοχος που επικαλείται περιστατικό ανωτέρας βίας φέρει το βάρος της απόδειξής της. Στερείται, όμως, το δικαίωμα να την επικαλεσθεί, εάν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία εντός είκοσι (20) ημερών αφότου συνέβησαν τα περιστατικά που τη στοιχειοθετούν και προκάλεσαν τη μερική ή ολική αδυναμία του να εκτελέσει τη σύμβαση που του ανατέθηκε.

#### **ΑΡΘΡΟ 12° - Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα μετακίνησης, και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Συμφωνητικού, με μοναδική εξαίρεση το ΦΠΑ.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικώς και εξ ολοκλήρου όλες τις ευθύνες έναντι οποιουδήποτε τρίτου προβάλλοντος δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ευρεσιτεχνίας, σημάτων κλπ., που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με μελέτες, μεθόδους, τρόπους εργασίας, συστήματα, εφευρέσεις κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν για την εκ μέρους του πλήρη εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι σχετικές δαπάνες, η μέριμνα και οι διαδικασίες για τη νόμιμη χρησιμοποίηση όλων των ανωτέρω βαρύνουν εξ ολοκλήρου και αποκλειστικώς τον Ανάδοχο, ο οποίος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτού να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.

#### **ΑΡΘΡΟ 13° - Εφαρμοστέο Δίκαιο**

Ο ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δυο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την

ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

**ΑΡΘΡΟ 14° - Πιστοποιητικά - Διασφαλίσεις που απαιτούνται επί ποινή αποκλεισμού:**

Σύμφωνα με το κεφάλαιο των τεχνικών προδιαγραφών.

Ηράκλειο Αττικής 27/11/2020

Η Συντάξασα



Χρυσούλα Μπαταλία

Ο Αν. Προϊστάμενος  
Τμ. Συντήρησης &  
Κίνησης Οχημάτων



Αναστάσιος Τσιλόγλου

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος



Ηλίας Ανδρ. Καρώνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
μετά της τοποθέτησης»  
(για δύο έτη)

Α. Μ. : 31ΔΠ/2020  
Προϋπολογισμός: 74.226,40€  
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ**

**Κ.Α. 20-6671.003**

A/A	Διάσταση ελαστικού	Ποσότητα (τεμ)	Τιμή μονάδος (€) μετά της τοποθέτησης	Προσφερόμενη τιμή μονάδος (€) μετά της τοποθέτησης	Δαπάνη (€)
1.	115R 12	8	120,00		
2.	315/70/22,5	6	330,00		
3.	285/70/19,5	12	290,00		
4.	265/70/R 19,5	24	280,00		
5.	215/75/R/16	6	190,00		
6.	215/75/R17,5	6	190,00		
7.	285/70/R19,5	16	300,00		
8.	315/80/R22,5	66	330,00		
9.	185/75R/16	6	140,00		
10.	10R/22,5	6	200,00		
11.	13R/22,5	14	250,00		
12.	215/70R/15	6	200,00		
13.	215/70R/17	4	200,00		
14.	165-70-13	8	110,00		
15.	195/65R/1591T	8	120,00		
16.	215/70R/16	8	160,00		
17.	205/044	6	130,00		
18.	205/70R/16	8	130,00		
19.	195/14K	2	140,00		
20.	23/8,5/12	2	100,00		
21.	10-16,5LR-14PR	4	210,00		
22.	12,5-80-18	4	300,00		
23.	18,4/26	2	600,00		
24.	16,9-28	2	500,00		
25.	120/90-1057	2	90,00		
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					

ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Κ.Α. 35-6671

A/A	Διάσταση ελαστικού	Ποσότητα (τεμ)	Τιμή μονάδος (€) μετά της τοποθέτησης	Προσφερόμενη τιμή μονάδος (€) μετά της τοποθέτησης	Δαπάνη (€)
1.	205/55/R16	4	120,00		
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**Ημερομηνία : 27/11/2020**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

-----  
(Υπογραφή- Σφραγίδα)

**Ηράκλειο Αττικής 27/11/2020**

Η Συντάξασα

Χρυσούλα Μπαταλία

Ο Αν. Προϊστάμενος  
Τμ. Συντήρησης &  
Κίνησης Οχημάτων

  
Αναστάσιος Τσιλόγλου

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

  
Ηλίας Ανθρ. Καρώνης

