



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ARGYRIOS ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

Ημερομηνία: 2020.12.07 10:37:29 EET

μ

, 07/12/2020

. .: . 20646

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ: ΚΙΝΗΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

& ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πληροφορίες: Κανάκης Σωτήριος

Τηλέφωνο: 210-5547942

ΠΡΟΣ: Τμήμα Προμηθειών

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΟΛΥΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ**ΑΜ: 137/2020**

CPV: 34330000-9 ΓΙΑ ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α1

CPV: 34351100-3 ΓΙΑ ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α2

ΚΑ: 20.6671.0001ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2020 : **219.998,32 €**Κ.Α: (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΣ Ο.Ε. 2021)- ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2021 : **259.999,48 €**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ 2020 & 2021

: **479.997,80 €****ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ – ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ »**

Με την παρούσα αίτηση το Τμήμα Κίνησης και Συντήρησης Οχημάτων και Λοιπού Μηχ/κού Εξοπλισμού της Δ/νσης Καθαριότητας, Περιβάλλοντος, Ανακύκλωσης & Πρασίνου επιθυμεί να εξασφαλίσει την δαπάνη για την προμήθεια των αναγκαίων ανταλλακτικών και ελαστικών επισώτρων για τα οχήματα, δίκυκλα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου, για τα έτη 2020 και 2021.

Σας επισυνάπτουμε την τεχνική περιγραφή όπου αναλυτικά φαίνονται όλα τα υπό προμήθεια ανταλλακτικά και ελαστικά που χρειαζόμαστε καθώς και όλα τα χαρακτηριστικά τους.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη και για τα δύο (2) έτη ανέρχεται στα **479.997,80 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών 2020 και 2021, που αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών, ως εξής:

- για το οικονομικό έτος 2020 το ποσό των **219.998,32 €** θα βαρύνει τον **ΚΑ: 20.6671.0001** του προϋπολογισμού του Δήμου Ελευσίνας και
- για το οικονομικό έτος 2021 το ποσό των **259.999,48 €** θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού

Ποσό που δεν θα εκτελεστεί στο πρώτο οικονομικό έτος της σύμβασης θα μεταφερθεί στο επόμενο οικονομικό έτος .

Η χρηματοδότηση προέρχεται από "ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ".

Αναλυτικά τα στοιχεία των προς εξασφάλιση ανταλλακτικών και ελαστικών είναι τα ακόλουθα :

A. Περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών – ενδεικτικός προϋπολογισμός :

ΟΜΑΔΑ Α (Α.1 , Α.2) : ΚΑ: 20.6671.0001

ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020: 219.998,32€

ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021: 259.999,48 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ: 479.997,80€

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.1: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΔΙΚΥΚΛΑ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ, ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ »

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.2: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΔΙΚΥΚΛΑ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ, ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ »

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ 2020

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ "Α"	ΠΟΣΟ (€)	ΦΠΑ 24%(€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Προμήθεια ανταλλακτικών (όπως περιγράφεται) - ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.1	130.888,00	31.413,12	162.301,12
2	Προμήθεια ελαστικών (όπως περιγράφεται) - ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.2	46.530,00	11.167,20	57.697,20
	ΣΥΝΟΛΟ	177.418,00	42.580,32	219.998,32

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ 2021

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ "Α"	ΠΟΣΟ (€)	ΦΠΑ 24%(€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Προμήθεια ανταλλακτικών (όπως περιγράφεται) - ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.1	154.677,00	37.122,48	191.799,48
2	Προμήθεια ελαστικών (όπως περιγράφεται) - ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.2	55.000,00	13.200,00	68.200,00
	ΣΥΝΟΛΟ	209.677,00	50.322,48	259.999,48

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΙΕΤΙΑΣ 2020 ΚΑΙ 2021

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ "Α"	ΠΟΣΟ ΓΙΑ 2020 (€)	ΠΟΣΟ ΓΙΑ 2021 (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Προμήθεια ανταλλακτικών (όπως περιγράφεται) - ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.1	162.301,12	191.799,48	354.100,60
2	Προμήθεια ελαστικών (όπως περιγράφεται) - ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.2	57.697,20	68.200,00	125.897,20
	ΣΥΝΟΛΟ	219.998,32	259.999,48	479.997,80

Β. Επιθυμητή ημερομηνία παραλαβής των ανωτέρω αγαθών :

Εντός των ετών 2020 και 2021 με δυνατότητα παράτασης της σύμβασης μετά από απόφαση των θεσμοθετημένων οργάνων.

Γ. Επιθυμητός τόπος παράδοσης των ανωτέρω αγαθών :

Στις εγκαταστάσεις του εργοταξίου του Δήμου Ελευσίνας.

Δ. Λοιπά στοιχεία των προς προμήθεια αγαθών :

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης των προς εξασφάλιση αγαθών, για την σύνταξη της μελέτης:

Απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

☒

Δεν απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

☐

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**ΟΜΑΔΑ Α (Α.1, Α.2) : ΚΑ: 20.6671.0001****ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020: 219.998,32€****ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021: 259.999,48 €****ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ: 479.997,80€**

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.1:<<ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΔΙΚΥΚΛΑ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ, ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ >>.

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.2:<< ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΔΙΚΥΚΛΑ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ, ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ >>.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΤΩΝ 2020 ΚΑΙ 2021

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.1:<< ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΔΙΚΥΚΛΑ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ, ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ >>.

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.2:<< ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΔΙΚΥΚΛΑ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ, ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ >>.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α

Α / Α	ΥΠΟΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ "Α"	ΕΤΟΣ 2020			ΕΤΟΣ 2021			ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΤΙΑΣ (€)
		ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ (€)	ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1	A1	130.888,00	31.413,12	162.301,12	154.677,00	37.122,48	191.799,48	354.100,60
2	A2	46.530,00	11.167,20	57.697,20	55.000,00	13.200,00	68.200,00	125.897,20
ΣΥΝΟΛΟ		177.418,00	42.580,32	219.998,32	209.677,00	50.322,48	259.999,48	479.997,80

Για έτος 2020 --- ποσό **219.998,32 € - ΚΑ: 20.6671.0001**

Για έτος 2021 --- ποσό **259.999,48 € - ΚΑ: Αντίστοιχος του οικ. έτους 2021**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**(1). ΥΠΟΜΑΔΑ Α.1 - ΚΑ: 20.6671.0001****ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020: 162.301,12 €****ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021: 191.799,48 €****ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ: 354.100,60 €****ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ».**

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών (μηχανικών μερών, υπερκατασκευών κ.λ.π.) απαραίτητων στο Δημοτικό συνεργείο οχημάτων για τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων, δικύκλων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου για τα **οικονομικά έτη 2020 και 2021**.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη και για τα δύο (2) έτη ανέρχεται στα **354.100,60 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών 2020 και 2021, που αφορά στην « **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ – ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** » και σχετικά με την προμήθεια ανταλλακτικών ως εξής:

- ποσό των **162.301,12 €** θα βαρύνει τον **ΚΑ: 20.6671.0001** στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελευσίνας για το οικονομικό έτος 2020 και
- ποσό των **191.799,48 €**, θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος 2021,

που αφορά σε προμήθεια ανταλλακτικών ως εξής:

- Για πλαίσια απορριμματοφόρων.
- Για υπερκατασκευές απορριμματοφόρων.
- Για πλαίσια σαρώθρων, πλυντηρίων και γερανοφόρων.
- Για υπερκατασκευές σαρώθρων, πλυντηρίων και γερανοφόρων.
- Για πλαίσια ανοιχτών φορτηγών.
- Για υπερκατασκευές ανοιχτών φορτηγών.
- Για μηχανήματα έργου.
- Για πλαίσια υδροφόρων & ανοιχτών φορτηγών.
- Για υπερκατασκευές υδροφόρων & ανοιχτών φορτηγών.
- Για πλαίσια ανυψωτικών καλαθοφόρων οχημάτων-μηχανημάτων.
- Για υπερκατασκευές καλαθοφόρων οχημάτων-μηχανημάτων.
- Για ανυψωτικά περονοφόρων μηχανημάτων (κλάρκ).
- Για μη αυτοκινούμενα μηχανήματα (μπετονιέρες, αεροσυμπιεστές κ.λπ.).

όπως έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό του έτους 2020 και θα εγγραφεί στον προϋπολογισμό του έτους 2021 του Δήμου.

Ποσό που δεν θα εκτελεστεί στα αναφερόμενα οικονομικά έτη θα μεταφερθεί στο επόμενο.

Η ανάδειξη αναδόχου για τις εργασίες συντήρησης, επισκευής και φανοποιείας θα προκύψει με **ανοιχτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό** σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή κατά τις διατάξεις των :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/ 2016.
2. Τον Ν. 3463/06 «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας».

3. Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
4. Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

Η ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια των ανταλλακτικών (μηχανικών μερών, υπερκατασκευών κ.λ.π.) απαραίτητων στο Δημοτικό συνεργείο για τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων μηχανημάτων του Δήμου για τα οικονομικά έτη 2020 και 2021, θα προκύψει **με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (χαμηλότερη τιμή) και συγκεκριμένα οι ανάδοχοι θα προκύψουν βάση της ενιαίας ποσοστιαίας έκπτωσης (%) επί των επίσημων τιμοκαταλόγων των εργοστασίων κατασκευής των ανταλλακτικών**, σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης θα είναι ενιαίο για τα ανταλλακτικά όλων των τύπων των οχημάτων.

Σε καμία περίπτωση δεν θα παραλαμβάνεται ανταλλακτικό που δεν συμπεριλαμβάνεται στους τιμοκαταλόγους που έχουν κατατεθεί.

Το ποσό που θα προκύψει από την ποσοστιαία έκπτωση επί της τιμής των ανταλλακτικών και μικροϋλικών δεν θα αφαιρείται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό, αλλά αυτός θα εκτελείται έως την τελική του εξάντληση συμψηφίζοντας το ανωτέρω ποσόν με αντίστοιχη προμήθεια υλικών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλοι οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν τον τιμοκατάλογο των εργοστασίων κατασκευής των ανταλλακτικών επί των πλαισίων για όλους τους τύπους οχημάτων και μηχανημάτων έργου και για το σύνολο των υπερκατασκευών, σε ηλεκτρονική μορφή με τα ανταλλακτικά τα οποία προσφέρουν στο διαγωνισμό.

Δύνανται να προσφέρουν ως εξής:

- είτε για το σύνολο ανταλλακτικών επί των πλαισίων όλων των τύπων οχημάτων, μηχανημάτων έργου και των υπερκατασκευών,
- ή μόνο για ανταλλακτικά επί των πλαισίων όλων των τύπων οχημάτων και μηχανημάτων έργου,
- ή μόνο για ανταλλακτικά επί των υπερκατασκευών.
- ή μόνο για την προμήθεια καθημερινών απαιτητών αναλωσίμων μικροϋλικών ή ανταλλακτικών που αφορούν σε πρόσθετες κατασκευές των πλαισίων ή των υπερκατασκευών για τα οχήματα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου.
- Επίσης και για ορισμένες (περισσότερες της μίας) εκ των αναφερομένων στην μελέτη κατηγορίες ένταξης δαπάνης.

Στον τιμοκατάλογο θα αναφέρεται ο αριθμός (PART NUMBER) και το εργοστάσιο κατασκευής των προτεινόμενων ανταλλακτικών.

Επειδή τα οχήματα του Δήμου είναι διαφόρων τύπων και χρονολογίας και σε πολλά μπορεί να μην

υπάρχουν γνήσια ανταλλακτικά ή καθόλου ανταλλακτικά ή και η τιμή του γνήσιου ανταλλακτικού να είναι ασύμφορη, γι' αυτό κατά περίπτωση θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και υλικό, εκτός του κατατεθέντος τιμοκαταλόγου, γνήσιο ανταλλακτικό ή του εμπορίου με ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά ή και ακόμη μεταχειρισμένο πάντα με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά.

Εάν χρησιμοποιηθεί ανταλλακτικό ιδίου τύπου με το γνήσιο ή μεταχειρισμένο, η τιμή κόστους του θα προσφωνείται και θα προεγκρίνεται από την υπηρεσία μας, έχοντας εφαρμόσει την αντίστοιχη ποσοστιαία έκπτωση.

Απορρίπτονται ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων, των αντίστοιχων μηχανικών μερών τους και των υπερκατασκευών τους κατά περίπτωση.

Ο κάθε προσφέρων θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωση του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι, τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν πιστοποιητικό CE με την σχετική σήμανση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, εκτός εάν εξαιρείται της υποχρέωσης.

Την ανωτέρω υποχρέωση οφείλει να αποδείξει ο ανάδοχος που θα επιλεγεί κατά την παράδοση του ανταλλακτικού με στοιχεία που θα παραθέτει στον επιβλέποντα της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με την ισχύουσα προς τούτο νομοθεσία.

ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές για τα οποία προορίζονται τα ανταλλακτικά, και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών τους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να καταθέσουν προσφορά ως εξής:

- είτε για το σύνολο ανταλλακτικών επί των πλαισίων όλων των τύπων οχημάτων, μηχανημάτων έργου και των υπερκατασκευών,
- ή μόνο για ανταλλακτικά επί των πλαισίων όλων των τύπων οχημάτων και μηχανημάτων έργου,
- ή μόνο για ανταλλακτικά επί των υπερκατασκευών.
- ή μόνο για την προμήθεια καθημερινών απαραίτητων αναλωσίμων μικροϋλικών ή ανταλλακτικών που αφορούν σε πρόσθετες κατασκευές των πλαισίων ή των υπερκατασκευών για τα οχήματα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου.
- Επίσης και για ορισμένες (περισσότερες της μίας) εκ των αναφερομένων στην μελέτη κατηγορίες ένταξης δαπάνης.

Λόγω της ύπαρξης πολύ μεγάλου αριθμού ανταλλακτικών ανά είδος οχήματος και

υπερκατασκευής, πρέπει οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να δύνανται να αναλάβουν την ευθύνη να προμηθεύουν το Δήμο με το σύνολο των ανταλλακτικών που τυχόν θα απαιτηθούν ανά είδος οχήματος και υπερκατασκευής δηλαδή οι τιμοκατάλογοι τους να είναι πλήρεις για το είδος του οχήματος ή της υπερκατασκευής που απευθύνονται. Η πληρότητα των τιμοκαταλόγων θα βεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των ανταλλακτικών που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης.

Το ποσό δεν δεσμεύει το Δήμο όσον αφορά στη διάθεση του ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής.

Επίσης ο Δήμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά στην ποσότητα των ανταλλακτικών τα οποία θα χρειαστεί κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι πίνακες **A, B & Γ** που ακολουθούν αφορούν οχήματα και μηχανήματα έργου που υπάρχουν σήμερα στον Δήμο. Για όσα νέα οχήματα και μηχανήματα προκύψουν στην διάρκεια της σύμβασης λόγω αγοράς, δωρεάς, κλπ, ή εκ παραδρομής δεν αναφέρονται, αυτά θα πληρωθούν από τον ίδιο **ΚΑ: 20.6671.0001** οικονομικού έτους 2020 και τον αντίστοιχο έτους 2021, με βάση τους όρους της παρούσας μελέτης.

Α. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
A/ A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΗΗ - 3226	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
2	ΚΗΗ - 3227	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
3	ΚΗΗ - 3242	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡ-ΜΠΑΖΩΝ	VOLVO
4	ΚΗΗ - 3255	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA
5	ΚΗΗ - 3259	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD WERKE
6	ΚΗΗ - 3263	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD WERKE
7	ΚΗΗ - 3264	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
8	ΚΗΗ - 3265	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT IVECO
9	ΚΗΗ - 3271	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES BENZ
10	ΚΗΗ - 3276	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	SCANIA
11	ΚΗΗ - 3280	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	OTOKAR
12	ΚΗΟ - 4812	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡ-ΜΠΑΖΩΝ	MERCEDES
13	ΚΗΟ - 4813	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
14	ΚΗΟ - 4820	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
15	ΚΗΙ - 5269	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
16	ΚΗΙ - 5270	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
17	ΚΗΙ - 5289	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT
18	ΚΗΙ - 5295	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA
19	ΚΗΟ- 5328	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VOLVO
20	ΚΗΟ - 5350	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VOLVO
21	ΚΗΟ - 5409	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
22	ΚΗΟ - 5410	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
23	ΚΗΟ - 5412	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT
24	ΚΗΟ - 5427	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT AUTO SPA
25	ΚΗΟ - 5435	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSLER
26	ΚΗΟ - 5447	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FORD WERKE
27	ΚΗΟ - 5452	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	SFAKIANAKIS
28	ΚΗΟ - 5458	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA
29	ΚΗΟ - 5484	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MOTOR C
30	ΚΗΟ - 5496	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA
31	ΚΗΗ - 5555	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ISUSU

32	ΚΗΗ - 5556	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
33	ΚΗΗ - 5567	ΕΛΚΥΣΤΗΡ+ΕΠΙΚ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSLER
	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ (αρ. ανγνώρ. VFNTF34VZ42XX0023)	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ) ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ - 5567	-----
34	ΚΗΗ - 5577	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	FORD
35	ΚΗΗ - 5578	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	FORD
36	ΚΗΗ - 5584	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	DAF
37	ΚΗΗ - 5609	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DACIA
38	ΚΗΗ - 5610	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DACIA
39	ΚΗΗ - 7025	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ (ΜΙΚΡΟ ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ)	FORD WERKE AG
40	ΚΗΗ - 7026	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	PIAGGIO
41	ΚΗΗ - 7027	ΛΕΩΦΩΡΕΙΟ	SFAKIANAKIS
42	ΚΗΗ - 7029	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
43	ΚΗΗ - 7030	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΔΩΝ	DAIMLER CHRYSLER
44	ΚΗΗ - 7676	ΕΛΚΥΣΤΗΡ+ΕΠΙΚ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ACTROS/ANTOS/AROCS
	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ (αρ. αναγνώρ. XF9HAS60AH0J63016)	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ) ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ - 7676	-----
45	ΚΗΗ - 7677	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.B. AROCS
46	ΚΗΗ - 7678	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
47	ΚΗΗ - 8204	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
48	ΚΗΗ - 8205	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT AUTO SPA
49	ΚΗΗ - 8206	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN
50	ΚΗΗ - 8212	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	DAIMLER CHRYSLER
51	ΚΗΗ - 8237	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES
52	ΚΗΗ - 8239	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA SOYTH AE
53	ΚΗΗ - 8247	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA
54	ΚΗΗ - 8887	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.A.N.
55	ΚΗΗ - 8888	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.A.N.
56	ΚΗΗ - 8968	ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI FUSO
57	ΚΗΗ - 8969	ΦΟΡΤΗΓΟ	MAN
58	ΚΗΗ - 8981	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ)	MAN
59	ZTO - 0127	ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΟΧΗΜΑ	PIAGGIO
60	ZTO - 0260	ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΟΧΗΜΑ	PIAGGIO

Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΥΒΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΑΕΑ - 0249	CHONGQING	50
2	ΗΙ - 4219	HONDA	50
3	ΑΙΝ - 629	NANJING JINCHEN	97
4	ΗΙ - 8298	YAMAHA	50
5	ΗΙ - 9009	YAMAHA	50
6	ΗΙ - 9010	YAMAHA	50

Γ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ			
A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
1	ΜΕ 110117	JONSTON	ΣΑΡΩΘΡΟ
2	ΜΕ 112148	BMC	ΥΔΡΟΦΟΡΑ
3	ΜΕ 117159	JCB	ΤΣΑΠΑ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
4	ΜΕ 126405	JCB	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
5	ΜΕ 127814	JCB	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
6	ΜΕ 25998	EBRO	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
7	ΜΕ - 53598	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
8	ΜΕ - 60231	IVECO	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
9	ΜΕ - 68751	IVECO	ΣΑΡΩΘΡΟ
10	ΜΕ - 80444	IVECO - JONSTON	ΣΑΡΩΘΡΟ
11	ΜΕ- 81425	RENAULT	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
12	ΜΕ- 81448	VIBROMAX	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ
13	ΜΕ- 84242	RAM	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
14	ΜΕ- 85112	ΟΨΗ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
15	ΜΕ- 89680	JCB	ΤΣΑΠΑ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ
16	ΜΕ- 136962	DAF - JONSTON	ΣΑΡΩΘΡΟ
17	ΜΕ- 141483	DAF - JONSTON	ΣΑΡΩΘΡΟ
18	ΜΕ- 142829	MITSUBISHI - FUSO	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
19	ΜΕ- 142848	KARCHER	ΣΑΡΩΘΡΟ
20	ΜΕ- 142849	KARCHER	ΣΑΡΩΘΡΟ
21	ΜΕ- 142850	BOBCAT	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ			
A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	
1	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	ATLAS	
2	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	ATLAS	
3	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ	KAWASAKI	
4	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ	KAWASAKI	
5	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ	KAWASAKI	
6	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ	NISSAN	
7	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ	TOYOTA	
8	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	EHRLER – Etronic 2	
9	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ	KARCHER	

Για τα οχήματα που δεν αναφέρεται συγκεκριμένος τύπος υπερκατασκευής οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες θα πρέπει να επισκεφθούν την υπηρεσία.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α1

Επειδή δεν είναι δυνατή η πρόβλεψη των απαιτούμενων ανταλλακτικών, τα ποσά που θα προϋπολογισθούν, ανά μάρκα και κατηγορία οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων οχημάτων, στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσης δεν περιλαμβάνουν είδη και ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε κατηγορίας ομοειδών ανταλλακτικών και το γενικό σύνολο ενδεικτικής δαπάνης της ομάδας.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το δήμο όσον αφορά στη διάθεση τους ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής.

Η διάθεση και κατανομή τόσο των προαναφερόμενων ποσών, όσο και του συνολικού προϋπολογισμού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά την διάρκεια της σύμβασης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α1

Α/ Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΤΟΣ 2020			ΕΤΟΣ 2021			ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΤΙΑΣ (€)
		ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1	Για την προμήθεια ανταλλακτικών επί των πλαισίων όλων των τύπων οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων οχημάτων και μηχανημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων του Δήμου Ελευσίνας.	76.158,00	18.277,92	94.435,92	90.000,00	21.600,00	111.600,00	206.035,92
2	Για την προμήθεια ανταλλακτικών υπερκατασκευών επί των πλαισίων των οχημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων του Δήμου Ελευσίνας.	45.695,00	10.966,80	56.661,80	54.000,00	12.960,00	66.960,00	123.621,80
3	Για την προμήθεια καθημερινών απαραιτήτων αναλωσίμων μικροϋλικών ή ανταλλακτικών που αφορούν σε πρόσθετες κατασκευές των πλαισίων	9.035,00	2.168,40	11.203,40	10.677,00	2.562,48	13.239,48	24.442,88

ων ή των υπερκα- τασκευών για τα οχήματα, μηχανή- ματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου.							
ΣΥΝΟΛΟ	130.888, 00	31.413, 12	162.301, 12	154.677, 00	37.122, 48	191.799, 48	354.100, 60

Τα ποσά που αναφέρονται στον ανωτέρω προϋπολογισμό είναι ενδεικτικά και δύναται να γίνουν αυξομειώσεις, λόγω εκτάκτων και μη προβλέψιμων αναγκών εργασιών κατά την διάρκεια της σύμβασης στα πλαίσια της συνολικής εγκεκριμένης δαπάνης στους προϋπολογισμούς των ετών 2020 και 2021. στην περίπτωση κατακύρωσης σε έναν ανάδοχο περισσότερων της μίας κατηγορίας ένταξης δαπάνης της υποομάδας Α1.

Η προμήθεια ανταλλακτικών επί των πλαισίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, υπερκατασκευών, και μη αυτοκινουμένων οχημάτων και μηχανημάτων έργου που θα προκύψουν στην διάρκεια της σύμβασης ή που εκ παραδρομής δεν αναφέρονται στους αντίστοιχους πίνακες, θα γίνει με τους όρους της παρούσας μελέτης.

(2). ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.2 - ΚΑ: 20.6671.0001

ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020: 57.697,20 €

ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021: 68.200,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ: 125.897,20 €

Θέμα: << Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου >>.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση νέων ελαστικών και αεροθαλάμων, όπου αυτοί απαιτούνται, για τους τροχούς όλων των οχημάτων, δικύκλων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων μηχανημάτων του Δήμου Ελευσίνας σύμφωνα με τις ανάγκες όπως αυτές θα προκύψουν κατά τα οικονομικά έτη 2020 και 2021.

Η αλλαγή και τοποθέτηση των ελαστικών και αεροθαλάμων στα οχήματα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα, γίνεται από τεχνικό προσωπικό του αναδόχου και το κόστος αυτό συμπεριλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές.

Η προμήθεια και η τοποθέτηση του αεροθαλάμου θα χρεώνεται με επί πλέον κόστος.

Τα ελαστικά θα είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των έξι μηνών, πράγμα που θα αποδεικνύεται με ειδικές ανάγλυφες σφραγίδες στα πλευρά του ελαστικού. Επίσης θα είναι εφοδιασμένα με όλα τα αναγκαία συνοδευτικά είδη όπου αυτό απαιτείται, δηλαδή αεροθάλαμο, βαλβίδα και ελαστικό κάλυμμα στεφάνης.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη και για τα δύο (2) έτη ανέρχεται στα **125.897,20 €**

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών **οικονομικών ετών 2020 και 2021**, που αφορά στην << **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ – ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** >> και σχετικά με την προμήθεια ελαστικών ως εξής:

- ποσό των **57.697,20 €** θα βαρύνει τον **ΚΑ: 20.6671.0001** στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελευσίνας για το οικονομικό έτος **2020** και
- ποσό των **68.200,00 €**, θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος **2021**

και περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των ελαστικών και αεροθαλάμων, όπου αυτοί απαιτούνται, των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων μηχανημάτων με την αντιστοιχία που αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες.

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛΟ-ΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΤΟ ΟΧΗΜΑ
1	ΚΗΗ - 3226	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟ	205/70 R 15c	ΤΕΜ.	4
2	ΚΗΗ - 3227	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟ	205/70 R 15c	ΤΕΜ.	4
3α	ΚΗΗ - 3242	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
3β	ΚΗΗ - 3242	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
4α	ΚΗΗ - 3255	ΦΟΡΤΗΓΟ	285/70 R 19.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
4β	ΚΗΗ - 3255	ΦΟΡΤΗΓΟ	285/70R19.5(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
5	ΚΗΗ - 3259	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	195/65 R 15	ΤΕΜ.	4
6	ΚΗΗ - 3263	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	195/65 R 15	ΤΕΜ.	4
7α	ΚΗΗ - 3264	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	4
7β	ΚΗΗ - 3264	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
8α	ΚΗΗ - 3265	ΦΟΡΤΗΓΟ	225/75 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
8β	ΚΗΗ - 3265	ΦΟΡΤΗΓΟ	225/75 R 17.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
9α	ΚΗΗ - 3271	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
9β	ΚΗΗ - 3271	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
10α	ΚΗΗ - 3276	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
10β	ΚΗΗ - 3276	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
11α	ΚΗΗ - 3280	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	235/75 R 17.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
11β	ΚΗΗ - 3280	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	235/75 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
12α	ΚΗΟ - 4812	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
12β	ΚΗΟ - 4812	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
13α	ΚΗΟ - 4813	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
13β	ΚΗΟ - 4813	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
14α	ΚΗΟ - 4820	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
14β	ΚΗΟ - 4820	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
15	ΚΗΙ - 5269	ΦΟΡΤΗΓΟ	205/75 R 16c	ΤΕΜ.	4
16	ΚΗΙ - 5270	ΦΟΡΤΗΓΟ	195/80 R14c	ΤΕΜ.	4
17α	ΚΗΙ - 5289	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	295/80 R22.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
17β	ΚΗΙ - 5289	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	295/80 R22.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
18	ΚΗΙ - 5295	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	215/45 R17	ΤΕΜ.	4
19α	ΚΗΟ - 5328	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
19β	ΚΗΟ - 5328	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
20α	ΚΗΟ - 5350	ΦΟΡΤΗΓΟ	9.5 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
20β	ΚΗΟ - 5350	ΦΟΡΤΗΓΟ	9.5 R 17.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
21α	ΚΗΟ - 5409	ΦΟΡΤΗΓΟ	295/80 R22.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
21β	ΚΗΟ - 5409	ΦΟΡΤΗΓΟ	295/80 R22.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
22α	ΚΗΟ - 5410	ΦΟΡΤΗΓΟ	295/80 R22.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
22β	ΚΗΟ - 5410	ΦΟΡΤΗΓΟ	295/80 R22.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
23α	ΚΗΟ - 5412	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	295/80 R22.5(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
23β	ΚΗΟ - 5412	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	295/80 R22.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
24	ΚΗΟ - 5427	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	175/70 R 14	ΤΕΜ.	4
25α	ΚΗΟ - 5435	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
25β	ΚΗΟ - 5435	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
26	ΚΗΟ - 5447	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟ	205/75 R 16	ΤΕΜ.	4
27α	ΚΗΟ - 5452	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	245/70 R 19.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2

27β	ΚΗΟ - 5452	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	245/70R19.5(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
28	ΚΗΟ - 5458	ΦΟΡΤΗΓΟ	195/80 R14c	ΤΕΜ.	4
29	ΚΗΟ - 5484	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	185/65 R14	ΤΕΜ.	4
30	ΚΗΟ - 5496	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	235/60 R 16	ΤΕΜ.	4
31α	ΚΗΗ - 5555	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	215/75 R17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
31β	ΚΗΗ - 5555	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	215/75 R17.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
32α	ΚΗΗ - 5556	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
32β	ΚΗΗ - 5556	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
33α	ΚΗΗ - 5567	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
33β	ΚΗΗ - 5567	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
33γ	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ	ΦΟΡΤΗΓΟ	385/65 R 22.5	ΤΕΜ.	6
34	ΚΗΗ - 5577	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	255/70 R 16	ΤΕΜ.	4
35	ΚΗΗ - 5578	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	255/70 R 16	ΤΕΜ.	4
36α	ΚΗΗ - 5584	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠ.	205/75 R 17.5	ΤΕΜ.	2
36β	ΚΗΗ - 5584	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠ.	205/75 R 17.5	ΤΕΜ.	4
37	ΚΗΗ - 5609	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	205/55 R 16	ΤΕΜ.	4
38	ΚΗΗ - 5610	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	205/55 R 16	ΤΕΜ.	4
39	ΚΗΙ - 7025	ΦΟΡΤΗΓΟ-BAN	205/75 R 16c	ΤΕΜ.	4
40	ΚΗΙ - 7026	ΦΟΡΤΗΓΟ - (ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ)	155 R 12c	ΤΕΜ.	4
41α	ΚΗΙ - 7027	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	265/70 R19.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
41β	ΚΗΙ - 7027	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	265/70 R19.5(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
42α	ΚΗΙ - 7029	ΦΟΡΤΗΓΟ	215/75 R17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
42β	ΚΗΙ - 7029	ΦΟΡΤΗΓΟ	215/75 R17.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
43α	ΚΗΙ - 7030	ΦΟΡΤΗΓΟ SKIPER	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
43β	ΚΗΙ - 7030	ΦΟΡΤΗΓΟ SKIPER	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
44α	ΚΗΗ - 7676	ΦΟΡΤΗΓΟ- (ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
44β	ΚΗΗ - 7676	ΦΟΡΤΗΓΟ- (ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
44γ	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ	ΦΟΡΤΗΓΟ	385/65 R 22.5	ΤΕΜ.	6
44δ	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ	ΦΟΡΤΗΓΟ	385/65 R 22.5	ΤΕΜ.	6
45α	ΚΗΗ - 7677	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
45β	ΚΗΟ - 7677	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
46α	ΚΗΗ - 7678	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
46β	ΚΗΟ - 7678	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
47	ΚΗΙ - 8204	ΦΟΡΤΗΓΟ	165/70 R 14	ΤΕΜ.	4
48	ΚΗΙ - 8205	ΦΟΡΤΗΓΟ	175/70 R 14	ΤΕΜ.	4
49α	ΚΗΙ - 8206	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
49β	ΚΗΙ - 8206	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
50α	ΚΗΙ - 8212	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΡΠΑΓΗ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
50β	ΚΗΙ - 8212	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΡΠΑΓΗ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
51α	ΚΗΙ - 8237	ΦΟΡΤΗΓΟ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	315/80R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
51β	ΚΗΙ - 8237	ΦΟΡΤΗΓΟ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
52	ΚΗΙ - 8239	ΦΟΡΤΗΓΟ	205/80 R 16	ΤΕΜ.	4
53α	ΚΗΙ - 8247	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	285/70 R 19.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
53β	ΚΗΙ - 8247	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	285/70 R 19.5(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
54α	ΚΗΗ - 8887	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
54β	ΚΗΗ - 8887	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
55α	ΚΗΗ - 8888	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
55β	ΚΗΗ - 8888	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	
56α	ΚΗΗ - 8968	ΦΟΡΤΗΓΟ	205/75 R 16 c-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
56β	ΚΗΗ - 8968	ΦΟΡΤΗΓΟ	205/75 R 16 c -(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
57α	ΚΗΗ - 8969	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
57β	ΚΗΗ - 8969	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
58α	ΚΗΗ - 8981	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2

		(ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ)			
58β	ΚΗΗ - 8981	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ)	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
59	ΖΤΟ - 0127	ΤΡΙΚ-ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	125 R 12c 81J	ΤΕΜ.	3
60	ΖΤΟ - 0260	ΤΡΙΚ-ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	125 R 12c 81J	ΤΕΜ.	3
61	ΑΝΕΥ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	4 ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΤΡΕΙΛΕΡ	155 P 1380N	ΤΕΜ.	8
62α	ΑΕΑ - 0249	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
62β	ΑΕΑ - 0249	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.75-17(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
63α	ΗΙ - 4219	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25-17 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
63β	ΗΙ - 4219	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
64α	ΑΙΝ - 629	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25 - 17- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
64β	ΑΙΝ - 629	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.50 - 17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
65α	ΗΙ - 8298	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
65β	ΗΙ - 8298	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.75-17(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
66α	ΗΙ - 9009	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25-17-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
66β	ΗΙ - 9009	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
67α	ΗΙ - 9010	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25-17-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
67β	ΗΙ - 9010	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
68	ΜΕ -110117	ΣΑΡΩΘΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	245/70 R 17.5	ΤΕΜ.	4
69α	ΜΕ - 112148	ΥΔΡΟΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	315/80 R 22.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
69β	ΜΕ - 112148	ΥΔΡΟΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	315/80 R 22.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
70	ΜΕ - 117159	ΤΣΑΠΑ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	20.5-25	ΤΕΜ.	4
71α	ΜΕ - 126405	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ - ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	12.5-18 R- 4(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
71β	ΜΕ - 126405	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ - ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	18.4 - 26 R-4 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	2
72	ΜΕ - 127814	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ - ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10 – 16.5	ΤΕΜ.	4
73α	ΜΕ - 25998	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ- ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	8.5 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
73β	ΜΕ - 25998	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ- ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	8.5 R17.5(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
74α	ΜΕ - 53598	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10.5-80-18(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
74β	ΜΕ - 53598	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	16.9-28 -(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	2
75α	ΜΕ - 60231	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	225/75 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
75β	ΜΕ - 60231	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	225/75 R 17.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
76α	ΜΕ - 068751	ΣΑΡΩΘΟΡΟ- ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	295/80 R22.5(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
76β	ΜΕ - 068751	ΣΑΡΩΘΟΡΟ- ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	295/80 R22.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
77α	ΜΕ - 80444	ΣΑΡΩΘΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10R22.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
77β	ΜΕ - 80444	ΣΑΡΩΘΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10R22.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
78α		ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ-			

	ME - 81425	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	215/75R17.5(ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
78β	ME - 81425	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	215/75R17.5(ΠΙΣΩ)	TEM.	4
79α	ME - 84242	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	205/75 R 16c (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
79β	ME - 84242	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	205/75 R 16c (ΠΙΣΩ)	TEM.	4
80	ME - 85112	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	11.00-20	TEM.	8
81	ME - 89680	ΤΣΑΠΑ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	12.5/80-18 146 A6/12/8-18	TEM.	4
82α	ME - 136962	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	285/70 R 19.5 - (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
82β	ME - 136962	ΜΗΧΑΝΙΚΟ-ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	285/70 R 19.5 - (ΠΙΣΩ)	TEM.	4
83α	ME - 141483	ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	285/70 R 19.5 - (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
83β	ME - 141483	ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	285/70 R 19.5 - (ΠΙΣΩ)	TEM.	2
84α	ME - 142829	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ- ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	205/75 R 16c (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
84β	ME - 142829	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ- ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	205/75 R 16c (ΠΙΣΩ)	TEM.	2
85	ME - 142848	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ (ΜΙΚΡΟ) ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	195/75 R 14c	TEM.	4
86	ME - 142849	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ (ΜΙΚΡΟ) ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	195/75 R 14c	TEM.	4
87	ME - 142850	ΦΟΡΤΩΤΗΣ-ΜΙΚΡΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10 . 16 .5	TEM.	4
88α	ΚΛΑΡΚ DATSUN	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	6.5-10(ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
88β	ΚΛΑΡΚ DATSUN	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	5.00-8 -(ΠΙΣΩ)	TEM.	2
89	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡ Α	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	4.80/4.00-8	TEM.	2
90α	ΚΛΑΡΚ ΤΟΥΟΤΑ	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	21X8-9(ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
90β	ΚΛΑΡΚ ΤΟΥΟΤΑ	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	5.00-8 (ΠΙΣΩ)	TEM.	2
91	ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	215/75 R 17.5	TEM.	4
92	ΚΛΑΔΟΤΕ- ΜΑΧΙΣΤΗΣ PEZZOLATO	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	175/60 R1377H	TEM.	2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ

A/A	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥ	
1	2.75/17	250-275-17	
2	2.25/17	2.25-17	
3	2.50/17	250-275-17	
4	12,5/80-18	12,5/80-18	
5	6.50-10	6.50-10	
6	10,5 80-18	10,5 80-18	
7	5.00-8	5.00-8	
8	18 4-26	18 4-26	
9	21 8 9	21 8 9	
10	1100-20	1100-20	
11	12-16,5	12-16,5	
12	815-15	815-15	
13	7.00-16	6.50-16	
14	16 9-28	16 9-28	
15	4.00-8	TR13	
16	10,16,5	10,16,5	

Στους παραπάνω πίνακες των οχημάτων, μηχανημάτων έργου, μη αυτοκινουμένων μηχανημάτων και των αντίστοιχων τύπων ελαστικών και των αεροθαλάμων, είναι δυνατόν να προστεθούν τύποι ελαστικών και αεροθαλάμων και πάντα εντός του συνολικού προϋπολογισμού, εφ' όσον προστεθούν στον στόλο του Δήμου νέα οχήματα, μηχανήματα έργου, μη αυτοκινούμενα μηχανήματα για τα οποία δεν είναι δυνατόν να γίνει πρόβλεψη των αντίστοιχων ελαστικών, ή εφ' όσον εκ παραδρομής δεν αναγράφονται στην παρούσα μελέτη.

Επομένως για όσα νέα οχήματα προκύψουν στην διάρκεια της σύμβασης λόγω αγοράς, δωρεάς, κλπ, και για όσα εκ παραδρομής δεν αναφέρονται, οι αντίστοιχοι τύποι ελαστικών και αεροθαλάμων αυτών θα πληρωθούν από τον ίδιο **ΚΑ: 20.6671.0001** έτους 2020 και του αντίστοιχου κωδικού του έτους 2021 που θα εγκριθεί με βάση τους όρους της παρούσας μελέτης.

Εάν εκ παραδρομής δεν έχει αναγραφεί η σωστή διάσταση ελαστικού ή καταργηθεί από τους κατασκευαστές η αναγραφόμενη διάσταση, τότε θα επιλέγεται διάσταση ελαστικού που ενδείκνυται από τον κατασκευαστή του οχήματος.

Τα ελαστικά των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων μηχανημάτων πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Να παρέχουν καλό κράτημα στον δρόμο σε όλες τις συνθήκες δρόμου.
- Πλευρική ευστάθεια .
- Πλευρική και διαφορική πρόσφυση.
- Αντοχή σκελετού με ειδικής κατασκευής πλέγμα.
- Ειδική ζώνη πολυαμίδης.
- Ενισχυμένα μάγουλα για αυξημένη προστασία στα πλαϊνά.
- Α' ποιότητας ευρωπαϊκών προδιαγραφών για να ανταποκρίνονται πλήρως στις δύσκολες συνθήκες εργασίας.
- Τα ελαστικά των επιβατικών αυτοκινήτων θα πρέπει να έχουν δείκτη ταχύτητας τουλάχιστον "Τ" ενώ ο δείκτης φορτίου των φορτηγών αυτοκινήτων – λεωφορείων – μηχανημάτων έργου, σε καμία περίπτωση, δεν θα είναι μικρότερος από το φορτίο όπως αυτό προκύπτει από την άδεια κυκλοφορίας – χρήσης του οχήματος και από τις οδηγίες του κατασκευαστή αναφορικά με την φόρτιση των αξόνων.

Τεχνικές προδιαγραφές

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν τον τιμοκατάλογο της εταιρείας τους, ή τιμοκαταλόγους των εταιρειών των οποίων προσφέρουν τα ελαστικά και αεροθαλάμους, και τους τύπους ελαστικών και αεροθαλάμων που προσφέρουν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Θα αναφέρεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής των προτεινόμενων ελαστικών και αεροθαλάμων.

Όσον αφορά στα ελαστικά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες.

Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωσή του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα ελαστικά θα φέρουν την προαναφερόμενη σήμανση.

Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ελαστικά αποτελεί αιτία αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι διαθέτουν εγκαταστάσεις της επιχείρησής τους ή συνεργαζόμενης με χώρο στάθμευσης περιφραγμένο και εντός των ορίων του Δήμου Ελευσίνας, ώστε να υπάρχει άμεση εξυπηρέτηση για τις ανάγκες των οχημάτων, στις οποίες θα δύναται να σταθμεύουν και να διανυκτερεύουν βαρέα οχήματα όπως απορριμματοφόρα, κλπ, για να εκτελούνται οι εργασίες αντικατάστασης των ελαστικών χωρίς να προκαλείται όχληση στην περιοχή και τους κατοίκους.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαθιστά τα ελαστικά με καινούργια σε περίπτωση που αυτά υποστούν βλάβη εντός ενός (1) έτους από την ημερομηνία αγοράς ή τοποθέτησης (εάν αυτή πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο) του ελαστικού, εφόσον η βλάβη θα οφείλεται σε τεχνική ή ποιοτική ανεπάρκεια των υλικών.

Παραλαβή – τοποθέτηση

Η παραλαβή και τοποθέτηση των ελαστικών θα πραγματοποιείται με ευθύνη της υπηρεσίας η μετακίνηση του υπηρεσιακού οχήματος στις εγκαταστάσεις του αναδόχου. Σε περιπτώσεις αδυναμίας μετακίνησης του οχήματος του Δήμου, για αντικατάσταση των ελαστικών, ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει κινητό συνεργείο εξυπηρέτησης για την τοποθέτηση των ελαστικών. Τονίζεται ότι στην προσφερόμενη τιμή του αναδόχου, θα συμπεριλαμβάνεται και το κόστος τοποθέτησης – ζυγοστάθμισης, κ.λ.π. (εργατικά και κάθε μορφής εργασίες-παροχή υπηρεσίας). Θα διενεργείται ποσοτική παραλαβή των υλικών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Κατά την παραλαβή-τοποθέτηση θα παρίσταται ο οδηγός – χειριστής του εκάστοτε οχήματος. Η επιτροπή παραλαβής θα καταμετρά λεπτομερώς τις ποσότητες των υλικών που παραδίδονται, θα ελέγχει τα συνοδευτικά έγγραφα και τη συμφωνία αυτών με την προσφορά του προμηθευτή και τη σύμβαση.

Σύνταξη προσφορών.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει υποχρεωτικά να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα ελαστικά των οχημάτων, και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να καταθέσουν προσφορά για ελαστικά για όλα τα οχήματα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου.

Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθήλωσης

(Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται.

Στην τιμή της προμήθειας αεροθαλάμων, **όπου αυτοί απαιτούνται**, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η εργασία πλήρους τοποθέτησης αυτών.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από τον Δήμο, για τα ελαστικά και αεροθαλάμους, όπου αυτοί απαιτούνται, που δύναται να προμηθευτεί εντός της ισχύος της σύμβασης για **τα οικονομικά έτη 2020 και 2021**.

Ο Δήμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά στην ποσότητα των ελαστικών τα οποία θα χρειασθεί κατά **τα οικονομικά έτη 2020 και 2021** ή κατά το διάστημα ισχύος της σύμβασης.

Η διάθεση και κατανομή το προαναφερόμενου ποσού θα γίνει βάση των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά **τα οικονομικά έτη 2020 και 2021** ή κατά το διάστημα ισχύος της σύμβασης.

Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη και αναγκαία η προμήθεια ποσοτήτων ελαστικών και αεροθαλάμων, όπου αυτοί απαιτούνται, μέχρι εξάντλησης του προϋπολογισμού, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα καταθέσουν προσφορά με τιμοκατάλογο των προσφερόμενων ελαστικών και αεροθαλάμων σύμφωνα με τον πίνακα τύπων ελαστικών και αεροθαλάμων που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή, αναφέροντας την προσφερόμενη έκπτωση με βάση την τιμή του επίσημου τιμοκαταλόγου των εργοστασίων κατασκευής των ελαστικών.

Το ποσόν που θα προκύψει από την προσφερθείσα έκπτωση δεν θα αφαιρείται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό, αλλά αυτός θα εκτελείται έως την τελική του εξάντληση συμψηφίζοντας το ανωτέρω ποσόν με αντίστοιχη προμήθεια ελαστικών.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α2

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α2)	ΕΤΟΣ 2020			ΕΤΟΣ 2021			ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΤΙΑΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ (€)
		ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1.	Προμήθεια ελαστικών και αεροθαλάμων όπου απαιτείται, για τα οχήματα, δίκυκλα, μηχανήματα έργου, μη αυτοκινούμενα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου.	46.530,00	11.167,20	57.697,20	55.000,00	13.200,00	68.200,00	125.897,20
	ΣΥΝΟΛΟ							

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

		ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
--	--	-------------------	--------	-------------

A/A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	(ΤΕΜΑΧΙΟ)	(ΤΕΜΑΧΙΟ)	ΜΕ Φ.Π.Α. (ΤΕΜΑΧΙΟ)
1	315/80 R 22.5(ΕΜΠΡΟΣ)			
2	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)			
3	295/80 R22.5 (ΕΜΠΡΟΣ)			
4	295/80 R22.5 (ΠΙΣΩ)			
5	285/70 R 19.5 (ΕΜΠΡΟΣ)			
6	285/70 R 19.5(ΠΙΣΩ)			
7	265/70 R19.5 (ΕΜΠΡΟΣ)			
8	265/70 R19.5(ΠΙΣΩ)			
9	245/70 R 19.5(ΕΜΠΡΟΣ)			
10	245/70R19.5(ΠΙΣΩ)			
11	245/70 R 17.5			
12	235/75 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)			
13	235/75 R 17.5 (ΠΙΣΩ)			
14	235/60 R 16			
15	225/75 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)			
16	225/75 R 17.5 (ΠΙΣΩ)			
17	215/45/R17			
18	215/75R17.5(ΕΜΠΡΟΣ)			
19	215/75R17.5(ΠΙΣΩ)			
20	205/75 R 16c			
21	205/70 R 15c			
22	205/80 R 16			
23	195 R 15c			
24	195 R14c			
25	195/65 R 15			
26	185/65 R14			
27	185/R14 c			
28	175/70 R 14			
29	165/70 R 14			
30	155 R 12c			
31	155 P 13c			
32	125 R 12(125/80/12)			
33	385/65 R22.5			
34	7.00 R 16			
35	9.5 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)			
36	9.5 R 17.5 (ΠΙΣΩ)			
37	13R22.5(ΕΜΠΡΟΣ)			
38	13 R22.5(ΠΙΣΩ)			
39	2.75-17(ΠΙΣΩ)			
40	2.25-17-(ΕΜΠΡΟΣ)			
41	2.5-17 (ΕΜΠΡΟΣ)			
42	2.5-17 (ΠΙΣΩ)			
43	8.5 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)			
44	8.5 R17.5(ΠΙΣΩ)			
45	12.5/80-18 12L			
46	12.5/80-18 16L			
47	10R 22.5(ΕΜΠΡΟΣ)			
48	10R 22.5 (ΠΙΣΩ)			
49	6.50-10(ΕΜΠΡΟΣ)			
50	2.25-75 R10			
51	4.00-8 SC 10			
52	10.5-80-18(ΕΜΠΡΟΣ)			
53	16.9-28 -(ΠΙΣΩ)			
54	5.00-8 -(ΠΙΣΩ)			

55	21X8X9(ΕΜΠΡΟΣ)			
56	20.5-25			
57	11.00-20			
58	175/60 R13 77H			
59	12-16.5			
60	8.15-15			
61	12.5-18 R- 4(ΕΜΠΡΟΣ)			
62	18.4 - 26 R-4 (ΠΙΣΩ)			
63	10R - 16.5			

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΠΛΗΡΩΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ

A/A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΤΕΜΑΧΙΟ)	Φ.Π.Α. (ΤΕΜΑΧΙΟ)	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΤΕΜΑΧΙΟ)
1	2.75/17	250-275-17			
2	2.25/17	2.25-17			
3	2.50/17	250-275-17			
4	12,5/80-18	12,5/80-18			
5	6.50-10	6.50-10			
6	10,5 80-18	10,5 80-18			
7	5.00-8	5.00-8			
8	18 4-26	18 4-26			
9	21 8 9	21 8 9			
10	1100-20	1100-20			
11	12-16,5	12-16,5			
12	815-15	815-15			
13	7.00-16	6.50-16			
14	16 9-28	16 9-28			
15	4.00-8	TR13			
16	10,16,5	10,16,5			

Εάν προκύψει διάσταση ελαστικού ή και αεροθαλάμου που δεν αναγράφεται στα τιμολόγια προσφοράς, θα τιμολογείται με την προσφερθείσα ανά είδος έκπτωση επί των τιμών των επίσημων τιμοκαταλόγων των εργοστασίων κατασκευής των ελαστικών ή και αεροθαλάμων που θα εγκρίνει η υπηρεσία μας.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΆΡΘΡΟ 10 : Αντικείμενο της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ)

Το τεύχος της Γ.Σ.Υ περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών, πρόκειται να γίνει η προμήθεια των ειδών της σύμβασης.

ΆΡΘΡΟ 2^ο : Αντικείμενο της Προμήθειας

Το αντικείμενο της προμήθειας που θα συσταθεί με τη σύμβαση περιλαμβάνει την προμήθεια:

- (1). Ανταλλακτικών (μηχανικών μερών, υπερκατασκευών κ.λ.π.) απαραίτητων στο Δημοτικό συνεργείο οχημάτων για τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων, δικύκλων, μηχανημάτων

έργου και μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου για τα **οικονομικά έτη 2020 και 2021**.

(2). Ελαστικών επισώτρων των οχημάτων, δικύκλων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου για τα **οικονομικά έτη 2020 και 2021**.

ΆΡΘΡΟ 3 °: Συμβατικά στοιχεία της Προμήθειας - Σειρά ισχύος αυτών

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους τα παρακάτω:

- Το συμφωνητικό
- Η παρούσα διακήρυξη δημοπρασίας
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός προμήθειας
- Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Η Τεχνική Περιγραφή, που συντάξε η Υπηρεσία με βάση την μελέτη της προμήθειας.

ΆΡΘΡΟ 4 ° : Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας

Η προμήθεια αυτή θα πραγματοποιηθεί με **Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διεθνή Διαγωνισμό** με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με όρους της παρούσης διακήρυξης με **κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (χαμηλότερη τιμή)** και συγκεκριμένα ανάδοχος θα προκύψει βάση της ποσοστιαίας έκπτωσης στις τιμές των επισήμων τιμοκαταλόγων των εργοστασίων κατασκευής των ελαστικών.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τον Ν.4412/2016 και την λοιπή σχετική Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία.

ΆΡΘΡΟ 5 ° : Σύμβαση

Η σύμβαση θα ισχύει **για τα οικονομικά έτη 2020 και 2021**, με δικαίωμα παράτασης μετά από απόφαση των θεσμοθετημένων οργάνων και εφόσον υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

Επίσης στην περίπτωση απορρόφησης του προϋπολογισμού πριν την λήξη της σύμβασης, να δύναται να συντελείται η λήξη αυτής με ενέργειες της υπηρεσίας επειδή δεν υπάρχει πλέον αντικείμενο.

Οι ανάδοχοι της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός των δεκαπέντε ημερών, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσουν, την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΆΡΘΡΟ 6 °: Εγγύηση συμμετοχής

Η εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε **ποσοστό 1%** επί του προϋπολογισμού ανά ομάδα, υποομάδα, κατηγορία υποομάδας της προμήθειας όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης χωρίς το Φ.Π.Α.

ΆΡΘΡΟ 7 °: Προθεσμία εκτέλεσης - Παράδοση της Προμήθειας – Ποινικές ρήτρες

Χρόνος παράδοσης των ειδών της σύμβασης.

Ο Δήμος θα παραγγέλλει τα είδη της σύμβασης τα οποία χρειάζεται βάση των πραγματικών του αναγκών και σε πραγματικό χρόνο.

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι άμεσος λόγω του επείγοντος των αναγκών της υπηρεσίας, και σε άλλη περίπτωση το ανώτερο εντός πέντε (5) ημερών από την αίτηση της υπηρεσίας για τα κοινά είδη της σύμβασης και όσο μικρότερος για αυτά τα οποία θα πρέπει να παραγγελθούν στο εξωτερικό από τους ανάδοχους. **Οι διαγωνιζόμενοι θα καθορίσουν το χρόνο αυτό στις προσφορές τους.**

Τα προσφερόμενα είδη της σύμβασης θα πρέπει να παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Δήμου άθικτα και χωρίς ζημιές.

Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των ανταλλακτικών με υπαιτιότητα του Αναδόχου, αυτός επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης, η οποία ορίζεται σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 και τις λοιπές διατάξεις.

Μετά την παρέλευση όλου του συμβατικού χρόνου παράδοσης ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 9 της παρούσας Σ. Υ.

ΆΡΘΡΟ 8^ο: Παραλαβή ειδών.

Η παραλαβή των ειδών της σύμβασης θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη και αντικατάσταση των υπό παραλαβή ειδών της σύμβασης.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο .

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

ΆΡΘΡΟ 9^ο: Έκπτωση του Αναδόχου

Αν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των ειδών της σύμβασης ή ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις κάθε είδους υποχρεώσεις ή τις γραπτές διαταγές της Υπηρεσίας θα κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 10^ο: Πλημμελής κατασκευή (ποιότητα των ειδών της σύμβασης)

Εάν τα υπό προμήθεια είδη της σύμβασης δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις .

ΆΡΘΡΟ 11^ο : Φόροι - Τέλη – Κρατήσεις – Υποχρεώσεις Αναδόχου

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

ΆΡΘΡΟ 12^ο : Τρόπος Πληρωμής

Οι τιμές μονάδας της σύμβασης είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται.

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά την παραλαβή των εκάστοτε παραγγελθέντων ειδών της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ**ΑΡΘΡΟ 13^ο :Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η παραλαβή των ειδών της σύμβασης, μετρούμενος από της ημερομηνίας της παραλαβής, θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος των δώδεκα (12) μηνών.

Κάθε βλάβη η οποία θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα των ειδών της σύμβασης, αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά πρέπει να επανορθώνεται άμεσα από την ειδοποίηση της υπηρεσίας με αντικατάσταση του ελαττωματικού είδους της σύμβασης αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε στο μέσο στο οποίο χρησιμοποιήθηκε.

Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣΜΠΑΡΟΥΤΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΔΕ ΜΗΧ/ΝΙΤΩΝ ΑΥΤ/ΤΩΝ
ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟΜΟΥΣΤΡΟΥΦΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ
ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟΚΑΝΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ