



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΣ: Τμήμα Προμηθειών

ΤΜΗΜΑ: ΚΙΝΗΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
& ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πληροφορίες: Κανάκης Σωτήριος
Τηλέφωνο: 210-5547942(εσωτ. 516)
Mail: dsynper@eleysina.gr

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΟΛΥΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ

ΑΜ: 58 / 2023

CPV: 34330000-9 ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ Α1 – Α3

CPV: 34351100-3 ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ Α4

Κ.Α: 20.6671.0001 (στον προϋπολογισμό του έτους **2023** ποσό: **44.999,60 €**)

Κ.Α: 20.....(θα εγκριθεί στον προϋπολογισμό του έτους **2024** ποσό: **259.999,48 €**)

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ 2023 & 2024 : 304.999,08 €

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/σης 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, **με τη μέθοδο της συμφωνίας-πλαίσιο**, για τα έτη **2023** και **2024**.

Η μέθοδος της Συμφωνίας-Πλαίσιο (άρθρο 39 του Ν. 4412/2016), είναι μια συμφωνία που συνάπτεται μεταξύ μιας ή περισσότερων αναθετούσων αρχών και ενός ή περισσότερων οικονομικών φορέων, η οποία αποσκοπεί στον καθορισμό των όρων που διέπουν τις συμβάσεις που πρόκειται να συναφθούν κατά τη διάρκεια συγκεκριμένης περιόδου, ιδίως όσον αφορά τις τιμές και ενδεχομένως, τις προβλεπόμενες ποσότητες. Είναι μια γενική συμφωνία μεταξύ των αναθετούσων αρχών και των οικονομικών φορέων, στην οποία αποτυπώνονται εκ των προτέρων κάποιοι ή όλοι οι όροι με βάση τους οποίους θα εκτελεστούν οι μελλοντικές συμβάσεις που θα συναφθούν καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της συμφωνίας.

Η Συμφωνία - Πλαίσιο δεν δημιουργεί από μόνη της μια νομικά δεσμευτική σύμβαση και δεν αποτελεί δημόσια σύμβαση, σε αντίθεση με τις επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις που συνάπτονται βάσει των συμφωνιών αυτών.

Η Συμφωνία - Πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για την Αναθέτουσα Αρχή να παραγγείλει αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας. Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε

εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης.

Η συμφωνία πλαίσιο επιλέγεται ως η βέλτιστη λύση διότι από τη φύση του αντικειμένου που πρόκειται να εκτελεστεί, προκύπτει ότι τα υπό προμήθεια ανταλλακτικά για την επισκευή των οχημάτων από το συνεργείο του Δήμου Ελευσίνας καθώς και τα ελαστικά, δεν μπορούν να περιγραφούν με ακρίβεια εξ αρχής και κατά είδος αλλά και αριθμό. Οι ακριβείς ποσότητες των υπό προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών, θα προσμετρούνται, όταν προκύπτουν, σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και θα αποτυπώνονται στις επιμέρους Εκτελεστικές συμβάσεις που θα συνάπτονται με τον Ανάδοχο και θα αποτελούν τη σχετική εντολή προς τον Ανάδοχο.

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 **304.999,08 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών **2023 και 2024**, που αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών, ως εξής:

- για το οικονομικό έτος **2023** το ποσό των **44.999,60 €** που έχει εγκριθεί για τον σκοπό αυτό του προϋπολογισμού του Δήμου Ελευσίνας και
- για το οικονομικό έτος **2024** το ποσό των **259.999,48 €** που θα εγκριθεί για τον σκοπό αυτό του προϋπολογισμού του Δήμου Ελευσίνας.

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 :

ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΗ ΣΕ ΟΜΑΔΕΣ

ΟΜΑΔΑ A.1:«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ανταλλακτικών επί των πλασίων όλων των τύπων οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων οχημάτων και μηχανημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων του Δήμου Ελευσίνας»

ΟΜΑΔΑ A.2: «Προμήθεια ανταλλακτικών υπερκατασκευών επί των πλασίων των οχημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων του Δήμου Ελευσίνας»

ΟΜΑΔΑ A.3: «προμήθεια καθημερινών απαρ αιτήτων αναλωσί-μων μικροϋλικών ή ανταλλακτικών που αφορούν σε πρόσθετες κατασκευές των πλασίων ή των υπερκατασκευών για τα οχήματα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου».

ΟΜΑΔΑ A.4: « Προμήθεια Ελαστικών Για Τα Οχήματα Δίκυκλα, Μηχανήματα έργου, Μη Αυτοκινούμενα Οχήματα & Μηχανήματα Του Δήμου »

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ 2023

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ (€)	ΦΠΑ 24%(€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΟΜΑΔΑ A.1 Προμήθεια ανταλλακτικών επί των πλασίων όλων των τύπων οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων οχημάτων και μηχανημάτων, όπως αυτά	16.000,00	3.840,00	19.840,00

	περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων-			
2	ΟΜΑΔΑ Α.2 Προμήθεια ανταλλακτικών υπερκατασκευών επί των πλαισίων των οχημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων	10.000,00	2.400,00	12.400,00
3	ΟΜΑΔΑ Α.3 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	790,00	189,60	979,60
4	ΟΜΑΔΑ Α.4 Προμήθεια ελαστικών (όπως περιγράφεται) -	9.500,00	2.280,00	11.780,00
	ΣΥΝΟΛΟ	36.290,00	8.709,60	44.999,60

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ 2024

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ (€)	ΦΠΑ 24%(€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΟΜΑΔΑ Α.1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ανταλλακτικών επί των πλαισίων όλων των τύπων οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων οχημάτων και μηχανημάτων, όπως αυτά περιγράφεται στον πίνακα οχημάτων -	90.000,00	21.600,00	111.600,00
2	ΟΜΑΔΑ Α.2 Προμήθεια ανταλλακτικών υπερκατασκευών επί των πλαισίων των οχημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων	54.000,00	12.960,00	66.960,00
3	ΟΜΑΔΑ Α.3 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	10.677,00	2.562, 48	13.239,48
4	ΟΜΑΔΑ Α.4 Προμήθεια ελαστικών (όπως περιγράφεται) -	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 2023 ΚΑΙ 2024

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ ΓΙΑ 2023 (€)	ΠΟΣΟ ΓΙΑ 2024 (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΟΜΑΔΑ Α.1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ανταλλακτικών επί των πλαισίων όλων των τύπων οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη	19.840,00	111.600,00	131.440,00

	αυτοκινουμένων οχημάτων και μηχανημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων -			
	ΟΜΑΔΑ Α.2 Προμήθεια ανταλλακτικών υπερκατασκευών επί των πλαισίων των οχημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων	12.400,00	66.960,00	79.360,00
	ΟΜΑΔΑ Α.3 Προμήθεια καθημερινών απαιτητήτων αναλωσίμων μικροϋλικών ή ανταλλακτικών που αφορούν σε πρόσθετες κατασκευές των πλαισίων ή των υπερκατασκευών για τα οχήματα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα	979,60	13.239,48	14.219,08
2	ΟΜΑΔΑ Α.4 Προμήθεια ελαστικών (όπως περιγράφεται) -	11.780,00	68.200,00	79.980,00
	ΣΥΝΟΛΟ	44.999,60	259.999,48	304.999,08

Β. Διάρκεια της συμφωνίας πλάισιο :

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται στα δύο (2) έτη από την υπογραφή αυτής με δυνατότητα παράτασης για ένα (1) επιπλέον έτος 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 Α1-Α4:**

Κ.Α:20.6671.0001 (στον προϋπολογισμό του έτους **2023** ποσό: **44.999,60 €**)

Κ.Α: 20.....(θα εγκριθεί στον προϋπολογισμό του έτους **2024** ποσό: **259.999,48 €**)

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ 2023 & 2024 : 304.999,08 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΤΩΝ 2023 ΚΑΙ 2024

ΟΜΑΔΑ Α.1: «Προμήθεια ανταλλακτικών επί των πλασίων όλων των τύπων οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων οχημάτων και μηχανημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων του Δήμου Ελευσίνας»

ΟΜΑΔΑ Α.2: «Προμήθεια ανταλλακτικών υπερκατασκευών επί των πλασίων των οχημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων του Δήμου Ελευσίνας»

ΟΜΑΔΑ Α.3: «προμήθεια καθημερινών απαρ αιτήτων αναλωσί-μων μικροϋλικών ή ανταλλακτικών που αφορούν σε πρόσθετες κατασ-κευές των πλασι- ων ή των υπερκατασκευών για τα οχήματα, μηχανή- ματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου».

ΟΜΑΔΑ Α.4: « Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα δικυκλα, μηχανήματα έργου, μη αυτοκινούμενα οχήματα & μηχανήματα του δήμου »

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α / Α	ΟΜΑ ΔΑ	ΕΤΟΣ 2023			ΕΤΟΣ 2024			ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΤΙΑΣ (€)
		ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1	A1	16.000,00	3.840,00	19.840,00	90.000,00	21.600,00	111.600,00	131.440,00
2	A2	10.00,00	2.400,00	12.400,00	54.000,00	12.960,00	66.960,00	79.360,00
3	A3	790,00	189,60	779,60	10.677,00	2.562,48	13.239,48	14.219,08
4	A4	9.500,00	2.280,00	11.780,00	55.000,00	13.200,00	68.200,00	79.980,00
		36.290,00	8.709,60	44.999,60	209.677,00	50.322,48	259.999,48	304.999,08

Για έτος **2023** --- ποσό **44.999,60 € - ΚΑ: 20.6671.0001** (έχει εγκριθεί)

Για έτος **2024** --- ποσό **259.999,48 € - ΚΑ:**(Θα εγκριθεί)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**(1). ΟΜΑΔΑ Α.1- Α3**

ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023: ΚΑ: 20.6671.0001-ποσό 33.219,60 €

ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2024: ποσό 191.799,48 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ: 225.019,08 €

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 **2023 και 2024.**

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη και για τα δύο (2) έτη ανέρχεται στα **225.019,08 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών **2023** και **2024**, που θα αφορούν στην « **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ – ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** » και σχετικά με την προμήθεια ανταλλακτικών ως εξής:

- ποσό των **33.219,60 €** θα βαρύνει τον κωδικό **ΚΑ: 20.6671.0001** που έχει εγκριθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελευσίνας για το οικονομικό έτος **2023** και ποσό των **191.799,48 €**, θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος **2024** όπως θα εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου, 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.).

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

Η ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια θα προκύψει μέσω σύναψης συμφωνίας πλαίσιο 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, δικύκλων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων μηχανημάτων του Δήμου για τα οικονομικά έτη **2023** και **2024**, 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.

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 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.

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 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.

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, Δ** που ακολουθούν αφορούν οχήματα, δίκυκλα, μηχανήματα έργου, μη αυτοκινούμενα οχήματα & μηχανήματα έργου που υπάρχουν σήμερα στον Δήμο. Για όσα νέα οχήματα, δίκυκλα, μηχανήματα έργου, μη αυτοκινούμενα οχήματα & μηχανήματα έργου προκύψουν στην διάρκεια της σύμβασης λόγω αγοράς, δωρεάς, κλπ, ή εκ παραδρομής δεν αναφέρονται, αυτά θα πληρωθούν από τους ίδιους κωδικούς των οικονομικών ετών **2023** και **2024**, με βάση τους όρους της παρούσας μελέτης.

A. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΗΗ - 3226	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΤΟΥΟΤΑ ΗΙΙΙΙΙ
2	ΚΗΗ - 3227	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	ΤΟΥΟΤΑ ΗΙΙΙΙΙ
3	ΚΗΗ - 3242	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡ-ΜΠΑΖΩΝ	ΥΟΙΙΥΟ
4	ΚΗΗ - 3255	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΙΥΕΥΟ ΣΡΑ

5	ΚΗΗ - 3259	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD WERKE
6	ΚΗΗ - 3263	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD WERKE
7	ΚΗΗ - 3264	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
8	ΚΗΗ - 3265	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	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 ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
16	ΚΗΙ - 5270	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
17	ΚΗΙ - 5289	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT
18	ΚΗΙ - 5295	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA
19	ΚΗΟ- 5328	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VOLVO
20	ΚΗΟ - 5350	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	VOLVO
21	ΚΗΟ - 5409	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
22	ΚΗΟ - 5410	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
23	ΚΗΟ - 5412	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT
24	ΚΗΟ - 5427	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT AUTO SPA
25	ΚΗΟ - 5435	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSLER
26	ΚΗΟ - 5447	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	FORD WERKE
27	ΚΗΟ - 5452	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	SFAKIANAKIS
28	ΚΗΟ - 5458	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	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	DAIMLEER 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	ΚΗΙ – 7025	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ (ΜΙΚΡΟ ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ)	FORD WERKE AG
40	ΚΗΙ - 7026	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	PIAGGIO
41	ΚΗΙ - 7027	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	SFAKIANAKIS
42	ΚΗΙ – 7029	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
43	ΚΗΙ - 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	ΚΗΙ - 8204	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
48	ΚΗΙ - 8205	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT AUTO SPA
49	ΚΗΙ - 8206	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN
50	ΚΗΙ - 8212	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	DAIMLER CHRYSLER
51	ΚΗΙ - 8237	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES
52	ΚΗΙ - 8239	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA SOYTH AE
53	ΚΗΙ - 8247	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA

54	KHH - 8887	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.A.N.
55	KHH - 8888	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.A.N.
56	KHH - 8968	ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI FUSO
57	KHH - 8969	ΦΟΡΤΗΓΟ	MAN
58	KHH - 8981	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ)	MAN
59	KHH - 9152	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛ.-ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ	MERCENDES
60	KHH-9639	PEUGEOT	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
61	KHH-9798	GASTONE	ΦΟΡΤΗΓΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ
62	KHH-9799	GASTONE	ΦΟΡΤΗΓΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ
63	KHH-9800	DAF	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΡΠΑΓΗ
64	KHH-9801	DAF	ΦΟΡΤΗΓΟ
65	KHH-9802	DAF	ΦΟΡΤΗΓΟ
66	KHH - 9803	ΦΟΡΤΗΓΟ - VAN	RENAULT
67	KHH-9804	ΦΟΡΤΗΓΟ - VAN	RENAULT
68	KHH-9805	ΦΟΡΤΗΓΟ - VAN	RENAULT
69	KHH-9806	ΦΟΡΤΗΓΟ - VAN	RENAULT
70	KHH-9813	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN
71	KHH-9817	ΦΟΡΤΗΓΟ	DAF - (HOOK LIFT)
72	KTY-1846	FORD RANGER	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ
73	KTY-1847	FORD RANGER	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ
74	KTY-1848	FORD RANGER	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ
75	KTY-1849	FORD RANGER	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ
76	ZTO - 0127	ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΟΧΗΜΑ	PIAGGIO
77	ZTO - 0260	ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΟΧΗΜΑ	PIAGGIO

Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
1	ME 110117	JONSTON	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
2	ME 112148	BMC	ΥΔΡΟΦΟΡΑ
3	ME 117159	JCB	ΤΣΑΠΑ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
4	ME 126405	JCB	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
5	ME 127814	JCB	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
6	ME 25998	EBRO	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
7	ME - 53598	JCB	ΕΚΣΑΦΕΑΣ
8	ME - 60231	IVECO	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
9	ME - 68751	IVECO	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
10	ME - 80444	IVECO - JONSTON	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
11	ME- 81425	RENAULT	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
12	ME- 81448	VIBROMAX	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ
13	ME- 84242	RAM	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
14	ME- 85112	ΟΨΗ	ΕΚΣΑΦΕΑΣ
15	ME- 89680	JCB	ΤΣΑΠΑ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ
16	ME- 136962	DAF - JONSTON	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
17	ME- 141483	DAF - JONSTON	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
18	ME- 142829	MITSUBISHI - FUSO	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
19	ME- 142848	KARCHER	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
20	ME- 142849	KARCHER	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
21	ME- 142850	BOBCAT	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
22	ME- 142896	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
23	ME- 142898	DAF	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
24	ME- 147454	DAF	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
25	ME- 147479	MITSUBISHI FUSO	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ

26	ME- 147521	LIUGONG	ΦΟΡΤΩΤΗΣ
27	ME- 147518	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ

Γ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ			
A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΥΒΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΑΕΑ - 0249	CHONGQING	50
2	HI - 4219	HONDA	50
3	AIN - 629	NANJING JINCHEN	97
4	HI - 8298	YAMAHA	50
5	HI - 9009	YAMAHA	50
6	HI - 9010	YAMAHA	50

Δ. 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	EHRLE – Etronic 2
9	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	KARCHER

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

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΩΝ Α1-Α3

Επειδή δεν είναι δυνατή η πρόβλεψη των απαιτούμενων ανταλλακτικών, τα ποσά που θα προϋπολογισθούν, ανά κατηγορία ένταξης δαπάνης στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσης δεν περιλαμβάνουν είδη και ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε κατηγορίας ένταξης δαπάνης 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 συμφωνίας πλαίσιο.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΩΝ Α1 – Α3

Α/ Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΤΟΣ 2023			ΕΤΟΣ 2024			ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΤΙΑΣ (€)
		ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1	Για την προμήθεια ανταλλακτικών επί των πλασίων όλων των τύπων οχημάτων, μηχανημάτων έργου	16.000,00	3.840,00	19.840,00	90.000,00	21.600,00	111.600,00	131.440,00

	και μη αυτοκινουμένων οχημάτων και μηχανημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων του Δήμου Ελευσίνας.							
2	Για την προμήθεια ανταλλακτικών υπερκατασκευών επί των πλασίων των οχημάτων, όπως αυτά περιγράφονται στον πίνακα οχημάτων του Δήμου Ελευσίνας.	10.000,00	2.400,00	12.400,00	54.000,00	12.960,00	66.960,00	79.360,00
3	Για την προμήθεια καθημερινών απαραιτήτων αναλωσίμων μικροϋλικών ή ανταλλακτικών που αφορούν σε πρόσθετες κατασκευές των πλασίων ή των υπερκατασκευών για τα οχήματα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου.	790,00	189,60	979,60	10.677,00	2.562,48	13.239,48	14.219,08
ΣΥΝΟΛΟ		26.790,00	6.429,60	33.219,60	154.677,00	37.122,48	191.799,48	225.019,08

Τα ποσά που αναφέρονται στον ανωτέρω προϋπολογισμό είναι ενδεικτικά και δύναται να γίνουν αυξομειώσεις, λόγω εκτάκτων και μη προβλέψιμων αναγκαιών εργασιών κατά την διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο στα πλαίσια της συνολικής εγκεκριμένης δαπάνης στους προϋπολογισμούς των ετών **2023** και **2024**, στην περίπτωση κατακύρωσης σε έναν ανάδοχο περισσότερων της μίας κατηγορίας ένταξης δαπάνης των Ομάδων Α1-Α3.

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

(2).ΟΜΑΔΑ Α.4**ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023: ΚΑ: 20.6671.0001-ποσό 11.780,00 €****ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2024: ποσό 68.200,00 €****ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ: 79.980,00 €**

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

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια, συμπεριλαμβανόμενης και της εργασίας πλήρους τοποθέτησης, νέων ελαστικών και αεροθαλάμων, όπου αυτοί απαιτούνται, για τους τροχούς όλων των οχημάτων, δικύκλων, μηχανημάτων έργου, μη αυτοκινουμένων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Ελευσίνας σύμφωνα με τις ανάγκες όπως αυτές θα προκύψουν κατά τα οικονομικά έτη **2023** και **2024**.

Η εργασία αλλαγής των παλαιών και τοποθέτησης των νέων ελαστικών και αεροθαλάμων όπου αυτοί απαιτούνται στα οχήματα, δίκυκλα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα, θα γίνεται από τεχνικό προσωπικό του αναδόχου και το κόστος αυτό συμπεριλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές της προμήθειας των υλικών.

Η προμήθεια 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 **79.980,00** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών **2023 και 2024**, που αφορά στην << **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ – ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** >> και σχετικά με την προμήθεια ελαστικών ως εξής:

- ποσό των **11.780,00 €** θα βαρύνει τον κωδικό **ΚΑ: 20.6671.0001** που έχει εγκριθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελευσίνας για το οικονομικό έτος **2023** και
- ποσό των **68.200,00 €**, θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος **2024**.

και περιλαμβάνει την προμήθεια, μετά της εργασίας πλήρους τοποθέτησης όλων των ελαστικών,

των αεροθαλάμων όπου αυτοί απαιτούνται, των οχημάτων, δικύκλων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων μηχανημάτων που αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

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 (ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ)	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
58β	ΚΗΗ - 8981	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ)	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
59α	ΚΗΗ - 9152	ΑΠΟΡΡΙΜ/ΡΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	
59β	ΚΗΗ - 9152	ΑΠΟΡΡΙΜ/ΡΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	
60	ΚΗΗ - 9639	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	195/55 R 16	ΤΕΜ.	4

61	ΚΗΗ - 9798	ΦΟΡΤΗΓΟ ΗΛ/ΚΟ	165/70 R 13LT	ΤΕΜ.	4
62	ΚΗΗ - 9799	ΦΟΡΤΗΓΟ ΗΛ/ΚΟ	165/70 R 13LT	ΤΕΜ.	4
63α	ΚΗΗ - 9800	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΡΠΑΓΗ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
63β	ΚΗΗ - 9800	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΡΠΑΓΗ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
64α	ΚΗΗ - 9801	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
64β	ΚΗΗ - 9801	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
65α	ΚΗΗ - 9802	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
65β	ΚΗΗ - 9802	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
66	ΚΗΗ - 9803	ΦΟΡΤΗΓΟ - VAN	215/70 R15C	ΤΕΜ.	4
67	ΚΗΗ - 9804	ΦΟΡΤΗΓΟ - VAN	215/70 R15C	ΤΕΜ.	4
68	ΚΗΗ - 9805	ΦΟΡΤΗΓΟ - VAN	215/70 R15C	ΤΕΜ.	4
69	ΚΗΗ - 9806	ΦΟΡΤΗΓΟ - VAN	215/70 R15C	ΤΕΜ.	4
70α	ΚΗΗ - 9813	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	295/80 R 22.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
70β	ΚΗΗ - 9813	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	315/70 R 22.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
71α	ΚΗΗ - 9817	ΦΟΡΤΗΓΟ-(HOK LIFT)	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	4
71β	ΚΗΗ - 9817	ΦΟΡΤΗΓΟ-(HOK LIFT)	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
72	ΚΤΥ - 1846	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	225/70 R16	ΤΕΜ.	4
73	ΚΤΥ - 1847	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	225/70 R16	ΤΕΜ.	4
74	ΚΤΥ - 1848	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	225/70 R16	ΤΕΜ.	4
75	ΚΤΥ - 1849	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	225/70 R16	ΤΕΜ.	4
76	ΖΤΟ - 0127	ΤΡΙΚ-ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	125 R 12c 81J	ΤΕΜ.	3
77	ΖΤΟ - 0260	ΤΡΙΚ-ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	125 R 12c 81J	ΤΕΜ.	3
78	ΑΝΕΥ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	4 ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΤΡΕΙΛΕΡ	155 P 1380N	ΤΕΜ.	8
79α	ΑΕΑ - 0249	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
79β	ΑΕΑ - 0249	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.75-17(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
80α	ΗΙ - 4219	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25-17 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
80β	ΗΙ - 4219	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
81α	ΑΙΝ - 629	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25 - 17- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
81β	ΑΙΝ - 629	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.50 -17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
82α	ΗΙ - 8298	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
82β	ΗΙ - 8298	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.75-17(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
83α	ΗΙ - 9009	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25-17-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
83β	ΗΙ - 9009	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
84α	ΗΙ - 9010	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25-17-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
84β	ΗΙ - 9010	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
68	ΜΕ -110117	ΣΑΡΩΘΡΟ 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	8.5 R17.5(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4

		ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ			
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	ΣΑΡΩΘΡΟ- ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	295/80 R22.5(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
76β	ΜΕ - 068751	ΣΑΡΩΘΡΟ- ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	295/80 R22.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
77α	ΜΕ - 80444	ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10R22.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
77β	ΜΕ - 80444	ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10R22.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
78α	ΜΕ - 81425	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ- ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	215/75R17.5(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
78β	ΜΕ - 81425	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	215/75R17.5(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
79α	ΜΕ - 84242	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	205/75 R 16c (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
79β	ΜΕ - 84242	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	205/75 R 16c (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
80	ΜΕ - 85112	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	11.00-20	ΤΕΜ.	8
81	ΜΕ - 89680	ΤΣΑΠΑ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	12.5/80-18 146 A6/12/8-18	ΤΕΜ.	4
82α	ΜΕ - 136962	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	285/70 R 19.5 - (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
82β	ΜΕ - 136962	ΜΗΧΑΝΙΚΟ-ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	285/70 R 19.5 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
83α	ΜΕ - 141483	ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	285/70 R 19.5 - (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
83β	ΜΕ - 141483	ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	285/70 R 19.5 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	2
84α	ΜΕ - 142829	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ- ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	205/75 R 16c (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
84β	ΜΕ - 142829	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ- ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	205/75 R 16c (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	2
85	ΜΕ - 142848	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ (ΜΙΚΡΟ) ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	195/75 R 14c	ΤΕΜ.	4
86	ΜΕ - 142849	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ (ΜΙΚΡΟ) ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	195/75 R 14c	ΤΕΜ.	4
87	ΜΕ - 142850	ΦΟΡΤΩΤΗΣ-ΜΙΚΡΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10 . 16 .5	ΤΕΜ.	4
88α	ΜΕ - 142896	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	340/80(12.5/8018)(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
88β	ΜΕ - 142896	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	480/80-26 IND(18.4-26)(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	2
89α	ΜΕ - 142898	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	285/70 R 19.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
89β	ΜΕ - 142898	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	285/70 R 19.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	2
90α	ΜΕ - 147454	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	285/70 R 19.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
90β	ΜΕ - 147454	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	285/70 R 19.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	2
91α	ΜΕ - 147479	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ	205/75 R 16c (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2

91β	ME - 147479	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ	205/75 R 16c (ΠΙΣΩ)	TEM.	2
92α	ME - 147521	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	20.5 R 25 (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
92β	ME - 147521	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	20.5 R 25 (ΠΙΣΩ)	TEM.	2
93α	ME - 147518	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ	340/80 (12.5/80-18) (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
93β	ME - 147518	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ	480/80-26 IND (18.4-26 (ΠΙΣΩ)	TEM.	2
94α	ME - 144797	ΦΟΡΤΩΤΗΣ-(BOBCAT)	10-16.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
94β	ME - 144797	ΦΟΡΤΩΤΗΣ-(BOBCAT)	10-16.5 (ΠΙΣΩ)	TEM.	2
95α	ΚΛΑΡΚ DATSUN	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	6.5-10 (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
96β	ΚΛΑΡΚ DATSUN	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	5.00-8 - (ΠΙΣΩ)	TEM.	2
97	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡ Α	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	4.80/4.00-8	TEM.	2
98α	ΚΛΑΡΚ ΤΟΥΟΤΑ	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	21X8-9 (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
98β	ΚΛΑΡΚ ΤΟΥΟΤΑ	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	5.00-8 (ΠΙΣΩ)	TEM.	2
99	ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	215/75 R 17.5	TEM.	4
100	ΚΛΑΔΟΤΕ- ΜΑΧΙΣΤΗΣ PEZZOLATO	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	175/60 R1377H	TEM.	2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ

A/A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ
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, δικύκλων, 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, δίκυκλα, 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, αεροθαλάμων θα πληρωθούν από τους ίδιους κωδικούς ετών **2023** και **2024** που θα εγκριθούν με βάση τους όρους της παρούσας μελέτης.

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

Το ίδιο ισχύει και για τους αεροθαλάμους.

Στην περίπτωση αυτή η επιλογή και η τιμή θα συμφωνείται με την αρμόδια επιτροπή παραλαβής των εργασιών της υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Τα ελαστικά των οχημάτων, δικύκλων, 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 "T" 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

Στους παραπάνω πίνακες των οχημάτων, δικύκλων, 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, δίκυκλα, 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, αεροθαλάμων θα πληρωθούν από τους ίδιους κωδικούς ετών **2023** και **2024**, που θα εγκριθούν με βάση τους όρους της παρούσας μελέτης.

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

Το ίδιο ισχύει και για τους αεροθαλάμους.

Στην περίπτωση αυτή θα ισχύει το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης όπως θα δοθεί στην οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Τα ελαστικά των οχημάτων, δικύκλων, 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

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.

Ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης/Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει εγκαταστάσεις, της επιχείρησής του ή άλλης συνεργαζόμενης, με χώρο στάθμευσης περιφραγμένο και σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των δέκα πέντε (15) χιλιομέτρων από τα όρια 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.

Σημειώνουμε ότι η απόσταση των δέκα πέντε (15) χιλιομέτρων από τα όρια του Δήμου Ελευσίνας σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να λειτουργήσει ως παράνομος γεωγραφικός περιορισμός του ανταγωνισμού, διότι στην πραγματικότητα υπάρχουν πολλές εταιρείες σε αυτή την απόσταση, που εξασφαλίζουν την δυνατότητα ανταγωνιστικής διαγωνιστικής διαδικασίας με την έννοια που την απαιτεί ο Ν.4412/2016 για την εξασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος.

Επίσης η απόσταση έως δέκα πέντε (15) χιλιόμετρα κρίνεται απαραίτητη από την υπηρεσία για την απρόσκοπτη μετακίνηση και άμεση εξυπηρέτηση των μηχανοκίνητων μέσων για την τοποθέτηση των ελαστικών, διαφορετικά θα υπάρχει κόστος οικονομικό και λόγω κατανάλωσης καυσίμων αλλά και λόγω ανάγκης περισσότερων εργατοωρών εκ μέρους των οδηγών για την μετακίνηση των οχημάτων.

Συνεπώς για λόγους δημοσίου συμφέροντος και δεδομένου ότι η μεγαλύτερη της ανωτέρω αναφερόμενης απόσταση, συνεπάγεται δυσανάλογη σπάταλη οικονομικών, διοικητικών πόρων και παραγωγικού χρόνου που αυξάνει δυσανάλογα το κόστος της σύμβασης, ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση της σύμβασης απαιτείται να διαθέτει ίδιες ή συνεργαζόμενης επιχείρησής εγκαταστάσεις κατά τα ανωτέρω.

Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει άδεια λειτουργίας του συνεργείου που διαθέτει ή συνεργάζεται κατά τα ανωτέρω, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε ισχύ και θα μεριμνά για την διατήρησή της σε ισχύ σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.

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 όπως και 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 την προμήθεια των ελαστικών και τους αεροθαλάμους για όλα τα οχήματα, δίκυκλα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου δίνοντας **ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για τα υπο προμήθεια ελαστικά και αεροθαλάμους επί των τιμών αναφοράς της παρούσας μελέτης.**

Στις τιμές αναφοράς όπως αυτές παρατίθεται κατωτέρω για την προμήθεια των ελαστικών έχει συμπεριληφθεί και το κόστος της εργασίας πλήρους τοποθέτησης αυτών, δηλαδή της εργασίας αποκαθήςλωσης (ξεζαντάρισμα), της εργασίας τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (ζαντάρισμα), της εργασίας ζυγοστάθμισης αυτών καθώς και της εργασίας τοποθέτησης βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται.

Στην τιμή της προμήθειας αεροθαλάμων, όπου αυτοί απαιτούνται, έχει συμπεριληφθεί και η εργασία πλήρους τοποθέτησης αυτών στην τιμή αναφοράς που παρατίθεται κατωτέρω.

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 2023 και 2024.**

Ο Δήμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά στην ποσότητα των ελαστικών τα οποία θα χρειασθεί κατά τα οικονομικά έτη **2023 και 2024** και 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 **2023 και 2024** και κατά το διάστημα ισχύος της σύμβασης.

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

Επισημαίνεται ότι η έκπτωση που θα προσφερθεί για την προμήθεια ελαστικών και αεροθαλάμων πλήρως τοποθετημένων θα είναι ενιαία για όλα τα είδη, προκειμένου να προκύπτει ο μειοδότης βάση της της χαμηλότερης τελικής τιμής των προσφερόμενων ειδών.

Δηλαδή μειοδότης θα είναι ο προσφέρων την μεγαλύτερη ενιαία έκπτωση για όλα τα αναφερόμενα είδη και θα αφορά στην προμήθεια ελαστικών και αεροθαλάμων πλήρως τοποθετημένων.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Α4

Α/ Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΤΟΣ 2023			ΕΤΟΣ 2024			ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΤΙΑΣ (€)
		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.	9.500,00	2.280,00	11.780,00	55.000,00	13.200,00	68.200,00	79.980,00
ΣΥΝΟΛΟ								

(Α). ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

A/A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ)	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΤΕΜΑΧΙΟ)
1	315/80 R 22.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	380,00	91,20	471,20
2	315/80 R 22.5 (ΠΙΣΩ)	390,00	93,60	483,60
3	315/70 R 22.5 (ΠΙΣΩ)	360,00	86,40	446,40
4	340/80(12.5/80-18)(ΕΠΜΡΟΣ)	280,00	67,20	347,20
5	480/80-26 IND(18.4-26)(ΠΙΣΩ)	520,00	124,80	644,80
6	295/80 R22.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	340,00	81,60	421,60
7	295/80 R22.5 (ΠΙΣΩ)	355,00	85,20	440,20
8	285/70 R 19.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	285,00	68,40	353,40
9	285/70 R 19.5(ΠΙΣΩ)	290,00	69,60	359,60
10	265/70 R19.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	265,00	63,60	328,60
11	265/70 R19.5(ΠΙΣΩ)	270,00	64,80	334,80
12	255/70 R16	130,00	31,20	161,20
13	245/70 R 19.5(ΕΜΠΡΟΣ)	230,00	55,20	285,20
14	245/70R19.5(ΠΙΣΩ)	240,00	57,60	297,60
15	245/70 R 17.5	225,00	54,00	279,00
16	235/75 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	220,00	52,80	272,80
17	235/75 R 17.5 (ΠΙΣΩ)	230,00	55,20	285,20
18	235/60 R 16	115,00	27,60	142,60
19	225/75 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	210,00	50,40	260,40
20	225/75 R 17.5 (ΠΙΣΩ)	220,00	52,80	272,80
21	225/70 R 16	105,00	25,20	130,20
22	215/45/R17	90,00	21,60	111,60
23	215/75R17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	195,00	46,80	241,80
24	215/75R17.5 ΠΙΣΩ)	200,00	48,00	248,00
25	215/70 R 15C	100,00	24,00	124,00
26	205/75 R 17.5	175,00	42,00	217,00

27	205/55 R 16	70,00	16,80	86,80
28	205/75 R 16c (ΕΜΠΡΟΣ)	105,00	25,20	130,20
29	205/75 R 16c (ΠΙΣΩ)	105,00	25,20	130,20
30	205/70 R 15c	90,00	21,60	111,60
31	205/80 R 16	90,00	21,60	111,60
32	195/75 R 14c	100,00	24,00	124,00
33	195/80 R14c	95,00	22,80	117,80
34	195/65 R 15	65,00	15,60	80,60
35	195/55 R 16	85,00	20,40	105,40
36	185/65 R14	70,00	16,80	86,80
37	175/70 R 14	65,00	15,60	80,60
38	165/70 R 14	55,00	13,20	68,20
39	165/70 R 13 LT	85,00	20,40	105,40
40	155 R 12c	60,00	14,40	74,40
41	155 P 13c	60,00	14,40	74,40
42	125 R 12(125/80/12)	80,00	19,20	99,20
43	385/65 R22.5	420,00	100,80	520,80
44	9.5 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	260,00	62,40	322,40
45	9.5 R 17.5 (ΠΙΣΩ)	265,00	63,60	328,60
46	2.25-17(ΠΙΣΩ)	55,00	13,20	68,20
47	2.25-17-(ΕΜΠΡΟΣ)	55,00	13,20	68,20
48	2.5-17 (ΕΜΠΡΟΣ)	55,00	13,20	68,20
49	2.5-17 (ΠΙΣΩ)	55,00	13,20	68,20
50	8.5 R 17.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	240,00	57,60	297,60
51	8.5 R17.5(ΠΙΣΩ)	260,00	62,40	322,40
52	10R 22.5(ΕΜΠΡΟΣ)	310,00	74,40	384,40
53	10R 22.5 (ΠΙΣΩ)	320,00	76,80	396,80
54	6.50-10(ΕΜΠΡΟΣ)	120,00	28,80	148,80
55	4.00-8 SC 10	60,00	14,40	74,40
56	16.9-28 -(ΠΙΣΩ)	550,00	132,00	682,00
57	5.00-8 -(ΠΙΣΩ)	100,00	24,00	124,00
58	21X8X9(ΕΜΠΡΟΣ)	120,00	28,80	148,80
59	20.5-R25	1.750,00	420,00	2.170,00
60	11.00-20	360,00	86,40	446,40
61	175/60 R13 77H	80,00	19,20	99,20
62	12-16.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	240,00	57,60	297,60
63	12-16.5 (ΠΙΣΩ)	240,00	57,60	297,60
64	12.5-18 R- 4 (ΕΜΠΡΟΣ)	280,00	67,20	347,20
65	18.4 - 26 R-4 (ΠΙΣΩ)	520,00	124,80	644,80
66	10-16.5 (ΕΜΠΡΟΣ)	215,00	51,60	266,60
67	10-16.5 (ΠΙΣΩ)	215,00	51,60	266,60

(B). ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΠΛΗΡΩΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ

	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ/ ΤΕΜΑΧΙΟ)	Φ.Π.Α. (%)	ΤΕΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΤΕΜΑΧΙΟ)
1	2.75/17	250-275-17	20,00	4,80	24,80
2	2.25/17	2.25-17	20,00	4,80	24,80
3	2.50/17	250-275-17	20,00	4,80	24,80
4	12,5/80-18	12,5/80-18	30,00	7,20	37,20
5	6.50-10	6.50-10	23,00	5,52	28,52
6	10,5 80-18	10,5 80-18	26,00	6,24	32,24
7	5.00-8	5.00-8	20,00	4,80	24,80
8	18 4-26	18 4-26	55,00	13,20	68,20
9	21 8 9	21 8 9	22,00	5,28	27,28
10	1100-20	1100-20	35,00	8,40	43,40
11	12-16,5	12-16,5	28,00	6,72	34,72
12	815-15	815-15	23,00	5,52	28,52
13	7.00-16	6.50-16	25,00	6,00	31,00
14	16 9-28	16 9-28	55,00	13,20	68,20
15	4.00-8	TR13	15,00	3,60	18,60
16	10,16,5	10,16,5	25,00	6,00	31,00

Εάν προκύψει διάσταση ελαστικού ή και αεροθαλάμου που δεν αναγράφεται στα τιμολόγια προσφοράς, θα τιμολογείται με την προσφερθείσα ανά είδος έκπτωση επί της τιμής του επίσημου τιμοκαταλόγου της εταιρείας που κατασκευάζει τα υλικά και θα εγκρίνει η υπηρεσία μας.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΆΡΘΡΟ 1^ο : 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 συμφωνίας-πλαίσιο.

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 δύο (2) οικονομικά έτη μετά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.
- (2). Ελαστικών επισώτρων, αεροθαλάμων και ευθυγράμμισης, των οχημάτων-δικύκλων-μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου τα δύο (2) οικονομικά έτη μετά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο.

ΆΡΘΡΟ 3^ο: 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 συντάσσει η Υπηρεσία με βάση την μελέτη της προμήθειας.

ΆΡΘΡΟ 4 ° : Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας

Η προμήθεια αυτή θα πραγματοποιηθεί με **τη μέθοδο της συμφωνίας -πλαίσιο με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (χαμηλότερη τιμή)** και συγκεκριμένα ανάδοχος θα προκύψει βάσει της ποσοστιαίας έκπτωσης στις τιμές των επισήμων τιμοκαταλόγων των εργοστασίων κατασκευής των ανταλλακτικών των ομάδων A1- A3 και της ποσοστιαίας έκπτωσης (θα δοθεί **ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για όλα τα είδη ελαστικών και αεροθαλάμων πλήρως τοποθετημένων**) επί των τιμών αναφοράς σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα μελέτη και τους πίνακες που ακολουθούν.

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

ΆΡΘΡΟ 5 ° :Σύμβαση

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ισχύει για τα δύο (2) οικονομικά έτη μετά την υπογραφή της, με δυνατότητα παράτασης για ένα (1) επιπλέον έτος μετά από απόφαση των θεσμοθετημένων οργάνων και εφόσον υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

Επίσης στην περίπτωση απορρόφησης του προϋπολογισμού πριν την λήξη της συμφωνίας-πλαίσιο, 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 του συμφωνητικού της συμφωνίας πλαίσιο και να καταθέσουν εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΆΡΘΡΟ 6 °: Εγγύηση συμμετοχής

Δεν προβλέπεται για την παρούσα διαδικασία.

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

Χρόνος παράδοσης των ειδών της σύμβασης.

Ο Δήμος θα παραγγέλνει 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 , επί ποινή αποκλεισμού.**

Τα προσφερόμενα είδη 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 °: Παραλαβή ειδών.

Η παραλαβή των ειδών 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 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 °: Έκπτωση του Αναδόχου

Αν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των ειδών 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 °: Πλημμελής κατασκευή (ποιότητα των ειδών της σύμβασης)

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

ΆΡΘΡΟ 11 ° : 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 ° : Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της συμβατικής αξίας θα πραγματοποιείται με την εξόφληση του 100% του εκάστοτε τιμολογίου, μετά την οριστική παραλαβή των ειδών και την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής από το Δήμο.

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.

ΆΡΘΡΟ 13 ° : Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η παραλαβή των ειδών, 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 παραληφθέντων ειδών, 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 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.

ΆΡΘΡΟ 14 ° :

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν **γενικό κύκλο εργασιών αθροιστικά** για τις τρεις τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις από το έτος διενέργειας του διαγωνισμού και συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του **ίσο ή ανώτερο με το 100% της ενδεικτικής αξίας** (προϋπολογισμού) **της/των Ομάδας/ων για τα οποία υποβάλουν προσφορά**, χωρίς το Φ.Π.Α.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

Α) για την ομάδα Α1-Α3 ήτοι για την προμήθεια ανταλλακτικών όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παρούσα, κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας από το έτος διενέργειας του διαγωνισμού να έχουν εκτελέσει παραδόσεις συναφείς με το αντικείμενο της υπό ανάθεση συμφωνίας-πλαίσιο, συνολικής αξίας ίσης ή μεγαλύτερης του 100% της εκτιμώμενης αξίας της ομάδας ή των ομάδων για τις οποίες υποβάλουν προσφορά.

Β).Για την ομάδα Α4 ήτοι για την προμήθεια ελαστικών και αεροθαλάμων όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παρούσα: τα προσφερόμενα ελαστικά να φέρουν τη σήμανση CE εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE. .

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο οφείλουν να συμμορφώνονται με πρότυπα συστήματα **α)** διασφάλισης ποιότητας, **β)** περιβαλλοντικής διαχείρισης, **γ)** ενεργειακής διαχείρισης.

ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΣΑΣ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΑΝΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ