



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 55/2021

ΜΕΛΕΤΗ:
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ

Προϋπολογισμού 28.334,00 € πλέον ΦΠΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ : ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ
CPV34350000-5, 44315200-3, 19511200-3, 42131140-9, 50116500-6, 43800000-1
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 28.334,00 €(πλέον Φ.Π.Α.)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ελαστικών και υλικών βουλκανισμού. Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση καινούριων ελαστικών για τα αυτοκίνητα, φορτηγά, απορριμματοφόρα, μηχανήματα του Δήμου Προσοτσάνης (σύμφωνα με τον κατάλογο) καθώς επίσης διάφορα ανταλλακτικά που είναι απαραίτητα για την αποκατάσταση βλαβών που παρουσιάζονται στα ελαστικά. Η τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται από τον ανάδοχο .

Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες των υπηρεσιών εντός 48 ωρών από την έγγραφη παραγγελία των αρμοδίων υπαλλήλων. Οι εργασίες αποκαθίλωσης (ξεζαντάρισμα) τοποθέτησης καινούριων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα) η ζυγοστάθμιση των νέων ελαστικών θα γίνει στο συνεργείο του αναδόχου ή σε συνεργαζόμενο συνεργείο. Σε περίπτωση βλάβης σε ελαστικό οχήματος το οποίο βρίσκεται είτε στο εργοτάξιο του Δήμου ή σε οποιαδήποτε άλλο χώρο εργασίας ο ανάδοχος οφείλει να αποστέλλει κινητό συνεργείο προκειμένου να αποκατασταθεί άμεσα η βλάβη στο ελαστικό ώστε το όχημα να μπορεί να συνεχίσει την εργασία του .

Τα ελαστικά θα είναι διαφόρων τύπων, ώστε να εξυπηρετηθούν τα οχήματα του στόλου του Δήμου Προσοτσάνης και θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης. Η εν λόγω προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες προμήθειας ελαστικών δώδεκα (12) μήνες.

Η συνολική δαπάνη της για την προμήθεια των ειδών ανέρχεται στο ποσό των **28.334,00€** (πλέον Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τους εξής Κ.Α.:

A/A	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΚΑ
1	Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών	10/6671.01
2	Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού	20/6671.01
3	Υπηρεσίας Ύδρευσης – Αποχέτευσης – Άδρευσης	25/6671.01
4	Τεχνικής Υπηρεσίας	30/6671.01
5	Μηχανήματα	30/6672.01

Κριτήριο κατακύρωσης για την ανάθεση της προμήθειας των ειδών είναι η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή ανά είδος μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

2.1 ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Τα ελαστικά, οι αεροθάλαμοι καθώς και οι φασκίες θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα και άριστης ποιότητας. Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτά μόνο ελαστικά των οποίων οι κατασκευαστές είναι τουλάχιστον αντεπιστέλλον (CORRESPONDINGMEMBER) μέλη του Ε.Τ.Ρ.Τ.Ο.. Γίνονται δεκτά ελαστικά θυγατρικών εταιρειών. Τα παραπάνω θα προκύπτουν από βεβαίωση του Ε.Τ.Ρ.Τ.Ο.

Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών θα είναι μείγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού. Ο σκελετός (Carcass) αποτελείται από δέσμη ινών (nylonή άλλη συνθετική ίνα) ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων και ενισχύεται με μια ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (breakerbelt) οι οποίες αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων. Ημερομηνία κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερη των δεκαοκτώ (18) μηνών πριν από την ημερομηνία της τελικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Επί του

πλαϊνού τμήματος του ελαστικού θα αναγράφεται ανάγλυφα το εργοστάσιο κατασκευής, οι διαστάσεις του ελαστικού, η ημερομηνία παραγωγής, οι δείκτες φορτίου και ταχύτητας και όλα τα στοιχεία.

Θα φέρουν έγκριση καταλληλότητας ελαστικών σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την ελληνική νομοθεσία, θα αναγράφεται σε αυτά η έγκριση (CE) ή χώρα έγκρισης (αριθμός) και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι ακτινωτού τύπου (radial) ή διαγώνια (συμβατικά), βάση του πίνακα των τεχνικών προδιαγραφών, ο τύπος των οποίων θα πιστοποιείται από αναγνωρισμένο εργαστήριο ή από την ίδια την εταιρεία κατασκευής του. Αυτή η πιστοποίηση θα κατατεθεί απαραίτητως μαζί με της προσφορές. Τα ελαστικά δεν πρέπει να παρουσιάζουν τα παρακάτω προβλήματα :

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

Σε περίπτωση ελαττωματικού ελαστικού θα υπάρχει πλήρης και άμεση αντικατάσταση αυτού (εντός 24 ωρών από την έγγραφη ειδοποίηση).

Το πέλμα των ελαστικών για φορτηγά αυτοκίνητα θα διαφέρει μεταξύ εμπρόσθιων και οπίσθιων τροχών (στον προϋπολογισμό αναγράφονται αναλυτικά τα εμπρός και πίσω ελαστικά). Σαν γενικός κανόνας στα εμπρόσθια το πέλμα θα είναι με αυλάκια (ίσο) ενώ στα οπίσθια θα είναι με τακούνια (ημιτρακτερωτό). Η συνολική ποσότητα κάθε είδους και διάστασης ελαστικού πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου και όχι διαφορετικών.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Σε περίπτωση που ο Δήμος προμηθευτεί νέα οχήματα, ο μειοδότης υποχρεώνεται, εφόσον ο Δήμος επιθυμεί, να τα συμπεριλάβει στον κατάλογο της παρούσας μελέτης, ενώ, αντίστοιχα, στην περίπτωση απόσυρσης από την κυκλοφορία οχήματος, αυτό θα αφαιρείται από τον κατάλογο ή θα αντικαθίσταται με άλλο αντίστοιχης αξίας.

2.2 ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ

Τα είδη βουλκανισμού θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα και άριστης ποιότητας.

Τα CPVπου αφορούν τον ακόλουθο προϋπολογισμό είναι:

34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως
44315200-3	Υλικά συγκόλλησης
19511200-3	Εσωτερικοί αεροθάλαμοι
42131140-9	Βαλβίδες της μείωσης και πίεσης
50116500-6	Υπηρεσίες επισκευής
43800000-1	Εξοπλισμός συνεργείου

3. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

3.1 ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΑΥΤ/ΤΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ/ ΤΕΜ. (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1.	Λεωφορείο	ΚΗΥ 1449	225/75R 17,50	1	220	220
2.	Λεωφορείο	ΚΗΥ 9461	225/75R 17,50	1	220	220
					ΣΥΝΟΛΟ	440

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΑΥΤ/ΤΟΥ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛ.	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ/ ΤΕΜ. (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1.	MERCEDES	ΚΗΥ 9415	315/80R22,5	4	340	1360
2.	ΑΠΟΡ/ΡΟ	ΚΗΥ 1481	11R 22,5R	4	400	1600
3.	ΑΠΟΡ/ΡΟ	ΚΗΥ 9459	285/70R 19,5	2	260	520
4.	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΜΕ 106393	195/70R 15C	2	68	136
5.	Σάρωθρο	ΜΕ 73491	500-8FL31	2	54	108
6.	ΑΠΟΡ/ΡΟ IVECO Ανακύκλωσης	ΚΥ 8697	225/75R 16C	2	120	240
7.	Συρμός μεταφοράς απορ/των	ΚΥ 8691	385/65R 22,50 315 80R 22,50	2 2	360 340	720 680
8.	ΑΠΟΡ/ΡΟ MERCEDES ανακύκλωσης	ΚΗΗ 5294	285/70R 19,5	2	260	520
9.	Σάρωθρο KARCHER	ΜΕ 127948	145/60R 10	2	90	180
			165/65R 13	2	100	200
10.	ΑΠΟΡ/ΡΟ MERCEDES ATECO	ΚΗΥ 9554	305/70R 19,50	2	400	800

11.	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ME 142298	305/70R 19,50	2	400	800
	VECO					
					ΣΥΝΟΛΟ	7864

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΥΤ/ΤΟΥ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛ.	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ/ ΤΕΜ. (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1.	FORD	KHY 1390	185R 14C	2	65	130
2.	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	KHY 9468	315/70R 22,50	4	350	1400
3.	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚ MERCEDES A	ME 87875	315/80R 22,50	2	340	680
4.	Φορτηγό κλειστό FIAT	KHY 9512	185/65R 15	4	55	220
					ΣΥΝΟΛΟ	2430

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΥΤ/ΤΟΥ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛ.	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ/ ΤΕΜ. (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1.	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ MAZDA	KHY 1482	205R 16C	2	75	150
2.	MAZDA Πετρ.	KHY 9414	205R 16C	2	75	150
3.	MAZDA	KHY 1443	205R 16C	2	75	150
4.	MAZDA N	KHY 9466	245/70R 16C	4	90	360
5.	MERCEDES	KHY 1391	9R 22,50	4	450	1800
6.	IVECO	KHY 1487	315/80R 22,50	4	340	1360
7.	ΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 9463	315/70R 22,50	3	350	1050
8.	ΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 1359	185R 14 C	2	65	130
9.	ΦΟΡΤΗΓΟ NISSAN NAVARA	KHY 9516	235/70R 16	4	95	380
10.	ΦΟΡΤΗΓΟ NISSAN NAVARA	KHY 9517	255/65R 17	4	105	420
11.	NISSAN	KHY 1440	205/75R 17,50	4	65	260

12.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΚΟΛΛΑ ΨΥΧΡΟΥ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ (ΣΥΣΚ. 945ml)	1	44	44
13.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ	ΚΟΛΛΑ ΨΥΧΡΟΥ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ (ΣΥΣΚ. 236ml)	8	17	136
14.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΓΙΑ ΙΧ 204ΧΙΛ (ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ)	10	25	250
15.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΜΠΑΛΩΜΑΤΑ Φ45 (ΚΟΥΤΙ 20 ΤΕΜ)	10	29	290
16.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΜΠΑΛΩΜΑΤΑ Φ47(ΚΟΥΤΙ 20 ΤΕΜ)	10	42	420
17.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΠΑΣΤΑ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑΤΟΣ (ΔΟΧΕΙΟ 4KG)	5	47	235
18.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	2	30	60
19.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΚΑΠΑΚΙΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	4	14	56
20.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΙΧ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜ)	1	30	30
21.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜ)	1	40	40
22.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΦΟΡΤΗΓΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	1	195	195
23.	42131140-9 Βαλβίδες	ΕΙΔΗ	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ	1	330	330

	μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΠΌ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)			
24.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	1	155	155
25.	50116500-6-Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ		10	100	1000
					ΣΥΝΟΛΟ	9451
A/A	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛ.	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ/ ΤΕΜ. (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1.	Γκρέϊντερ	ME 48017	13.00-24.16	2	440	880
2.	JCB KOMATSU	ME 83826	12,5/80-18	2	230	460
			16.9 -28	2	440	880
3.	Τρακτέρ URSUS	AM 56533	7,50-16	1	120	120
			16,9-30	2	400	800
4.	JCB Νέο	ME 106380	12,50/80-18	2	230	460
			18,4-26IND	2	550	1100
5.	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ –ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB	ME 95705	12,50/80-18	2	230	460
			18,4-26IND	2	550	1100
6.	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ	ME 97953	13,00-24	1	440	440
7.	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	ME 127949	285/65R 16 C	2	130	260
8.	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE	AM 57984	11,00-16	1	200	200
			460/85R 34	1	600	600
9.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΚΟΛΛΑ ΨΥΧΡΟΥ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ (ΣΥΣΚ. 945ml)	1	44	44
10.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΜΠΑΛΩΜΑΤΑ Φ67 (ΚΟΥΤΙ 20 ΤΕΜ)	5	29	145
11.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΜΠΑΛΩΜΑΤΑ ελαστικών για καρφότρυπες 27 χιλ και 37 χιλ(ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	5	40	200
					ΣΥΝΟΛΟ	8149

Οι ποσότητες ανά είδος είναι ενδεικτικές και μπορεί να τροποποιηθούν σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της ομάδας. Κάθε προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα εξής:

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:
 - Ότι έχουν λάβει γνώση της υπ' αρ. 55/2021 μελέτης που συνέταξε η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας καθώς και των σχετικών με αυτή διατάξεων και ότι τις αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα (σε περίπτωση μη συμφωνίας με κάποιον/ους από τους όρους αυτούς, οφείλει να το αναφέρει στην υπεύθυνη δήλωση προκειμένου να αξιολογηθεί από την αρμόδια επιτροπή).
 - Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι ευρωπαϊκά, πρώτης ποιότητας, καινούρια, θα στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν θα προέρχονται από αναγόμευση.
 - Η ημερομηνία παραγωγής των υπό προμήθεια ελαστικών δεν θα είναι μεγαλύτερη των δεκαοκτώ (18) μηνών, πριν από την ημερομηνία της τελικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.
 - Στην προσφερόμενη τιμή των ελαστικών συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθήλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση των νέων ελαστικών.
 - Η παραλαβή των παλαιών ελαστικών προς ανακύκλωση από προσωπικό της εταιρείας τους στα σημεία που θα υποδεικνύει κατά περίπτωση η Υπηρεσία. Για την παραλαβή των παλαιών ελαστικών θα εκδίδεται το σχετικό παραστατικό.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει στον Δήμο βεβαίωση από την εταιρεία περισυλλογής για όσα παλαιά ελαστικά έχει παραλάβει από τον Δήμο με σκοπό την ανακύκλωση τους.
3. Για τα προσφερόμενα ελαστικά παρέχεται εγγύηση ενός (1) έτους.
4. Για τα ελαστικά για τα οποία ο Δήμος απαιτεί την περισυλλογή τους με σκοπό την ανακύκλωση, αυτή (η περισυλλογή) θα πραγματοποιείται από σημεία που ο Δήμος θα ορίζει, κατόπιν προγραμματισμένων ραντεβού.
5. Κατάθεση πίνακα με την χώρα προέλευσης και κατασκευής των υπό προμήθεια ειδών καθώς και το εργοστάσιο κατασκευής των υπό προμήθεια ειδών.
6. Τεχνικά στοιχεία (prospectus) στην Ελληνική ή την αγγλική γλώσσα του κατασκευαστή ελαστικών.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να διαθέτουν:

1. Ιδιόκτητο κινητό συνεργείο για την αποκαθήλωση, τοποθέτηση ελαστικών.
2. Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος.
3. Άδεια οδήγησης του οδηγού του κινητού συνεργείου, κατάλληλη για την κατηγορία του οχήματος του κινητού συνεργείου.
4. Πιστοποιητικό έγκρισης τύπου Ε.Κ. για κάθε τύπο και διάσταση ελαστικού με βάση την οδηγία 2001/43/ΕΚ (σε σχέση με το θόρυβο ελαστικών/οδοστρώματος).

5. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής.
6. Πιστοποιητικό έγκρισης τύπου - καταλληλότητας (Ε) για κάθε τύπο και διάσταση ελαστικού με βάση την οδηγία 92/23/ΕΟΚ ή τους κανονισμούς UN/ECER54 & ECER30. Δεν ισχύει για τα ελαστικά των άρθρων 21, 22, 30, 35.
7. Πιστοποίηση του προσφέροντα από τον επίσημο φορέα Εναλλακτικής Διαχείρισης για την ανακύκλωση των παλαιών ελαστικών.
8. Δύο ή περισσότερες ολοκληρωμένες συμβάσεις, με ΟΤΑ ή του ιδιωτικού τομέα, ύψους τουλάχιστον με το 80% του ενδεικτικού προϋπολογισμού -η κάθε μία- που να έχουν πραγματοποιηθεί τα τρία (3) τελευταία έτη (2017, 2018 & 2019). Οι συμβάσεις θα αφορούν την ίδια προμήθεια (προμήθεια ελαστικών & τοποθέτηση αυτών). Θα κατατεθούν τόσο οι συμβάσεις όσο και βεβαιώσεις ορθής εκτέλεσης προμήθειας.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος ΔΕΝ πραγματοποιήσει ο ίδιος τις εργασίες αλλά προτίθεται να συνεργαστεί με τρίτο, θα πρέπει να προσκομίσει:

1. Υπεύθυνη δήλωση ή συμφωνητικό συνεργασίας του νομίμου εκπροσώπου του υπογεγραμμένη από τον Υποψήφιο Ανάδοχο ΚΑΙ από τον υπεύθυνο του συνεργαζόμενου συνεργείου, στην οποία θα δηλώνει ότι θα είναι στη διάθεση του Υποψηφίου Αναδόχου κατά το διάστημα συνεργασίας.
2. Άδεια κυκλοφορίας του οχήματος κινητού συνεργείου.
3. Πλήρη περιγραφή του εξοπλισμού του κινητού συνεργείου.
4. Πλήρη περιγραφή του εξοπλισμού του συνεργείου του.
5. Άδεια οδήγησης του οδηγού του κινητού συνεργείου, κατάλληλη για την κατηγορία του οχήματος του κινητού συνεργείου.
6. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του συνεργαζόμενου συνεργείου. Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει κινητό συνεργείο.
7. Άδεια λειτουργίας.

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά των υποψηφίων αναδόχων θα είναι συντεταγμένη επί ποινή αποκλεισμού σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο παράρτημα της παρούσας μελέτης. **Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής,** σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τα οριζόμενα στην παρούσα μελέτη και στους όρους της Διακήρυξης.

Παράδοση & παραλαβή

Η παράδοση των προς προμήθεια ελαστικών θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας μετά από παραγγελία από το Τμήμα Διαχείρισης, Συντήρησης και Κίνησης Μηχανημάτων-Οχημάτων του Δήμου σε σημείο/α του Δήμου που θα υποδειχθεί/ούν. Οι ποσότητες ανά είδος είναι ενδεικτικές και μπορεί να τροποποιηθούν σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Το σύνηθες σημείο αντικατάστασης είναι το αμαξοστάσιο του Δήμου Προσοτσάνης. Ειδικά για την προμήθεια των ελαστικών, εάν το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού), η αντικατάσταση όσων ελαστικών απαιτούνται θα

γίνεται επιτόπου από το κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου στο σημείο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία. Ο χρόνος παράδοσης δε θα ξεπερνά τις 48 ώρες από την παραγγελία. Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια κατά το νόμο επιτροπή.

Διάρκεια της σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια δώδεκα (12) μηνών ή μέχρι εξάντλησης του ποσού.

Προσοτσάνη, 1/12/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αν.Προϊσταμένη του Τμήματος
Υδρ/κών&Εγγειοβελτιικών Έργων

Σοφία Αναστασιάδου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Δέσποινα Δεληγιαννίδου
Πολιτικός Μηχανικός

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 4

Στοιχεία προσφέρουσας Εταιρείας
(επωνυμία, διεύθυνση, κλπ)

Προς τον Δήμο Προσοτσάνης

Ημερομηνία: __/__/202....

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ -ΟΜΑΔΑΣ 4

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ

ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 28.334,00 €(πλέον Φ.Π.Α.)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΥΤ/ΤΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ/ ΤΕΜ. (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1.	Λεωφορείο	ΚΗΥ 1449	225/75R 17,50	1		
2.	Λεωφορείο	ΚΗΥ 9461	225/75R 17,50	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΥΤ/ΤΟΥ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛ.	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ/ ΤΕΜ. (€)ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1.	MERCEDES	ΚΗΥ 9415	315/80R22,5	4		
2.	ΑΠΟΡ/ΡΟ	ΚΗΥ 1481	11R 22,5R	4		
3.	ΑΠΟΡ/ΡΟ	ΚΗΥ 9459	285/70R 19,5	2		
4.	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΜΕ 106393	195/70R 15C	2		
5.	Σάρωθρο	ΜΕ 73491	500-8FL31	2		
6.	ΑΠΟΡ/ΡΟ IVECO Ανακύκλωσης	ΚΥ 8697	225/75R 16C	2		
7.	Συρμός μεταφοράς απορ/των	ΚΥ 8691	385/65R 22,50 315 80R 22,50	2 2		
8.	ΑΠΟΡ/ΡΟ MERCEDES ανακύκλωσης	ΚΗΗ 5294	285/70R 19,5	2		
9.	Σάρωθρο KARCHER	ΜΕ 127948	145/60R 10 165/65R 13	2 2		

10.	ΑΠΟΡ/ΡΟ MERCEDES ATECO	KHY 9554	305/70R 19,50	2		
11.	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ VECO	ME 142298	305/70R 19,50	2		
					ΣΥΝΟΛΟ	

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΥΤ/ΤΟΥ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛ.	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ/ ΤΕΜ. (€)ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1.	FORD	KHY 1390	185R 14C	2		
2.	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	KHY 9468	315/70R 22,50	4		
3.	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚ MERCEDES A	ME 87875	315/80R 22,50	2		
4.	Φορτηγό κλειστό FIAT	KHY 9512	185/65R 15	4		
					ΣΥΝΟΛΟ	

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΥΤ/ΤΟΥ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛ.	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ/ ΤΕΜ. (€)ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1.	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ MAZDA	KHY 1482	205R 16C	2		
2.	MAZDA Πετρ.	KHY 9414	205R 16C	2		
3.	MAZDA	KHY 1443	205R 16C	2		
4.	MAZDA N	KHY 9466	245/70R 16C	4		
5.	MERCEDES	KHY 1391	9R 22,50	4		
6.		KHY 1487	315/80R 22,50	4		

	IVECO					
7.	ΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 9463	315/70R 22,50	3		
8.	ΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 1359	185R 14 C	2		
9.	ΦΟΡΤΗΓΟ NISSAN NAVARA	KHY 9516	235/70R 16	4		
10.	ΦΟΡΤΗΓΟ NISSAN NAVARA	KHY 9517	255/65R 17	4		
11.	NISSAN	KHY 1440	205/75R 17,50	4		
12.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΚΟΛΛΑ ΨΥΧΡΟΥ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ (ΣΥΣΚ. 945ml)	1		
13.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ	ΚΟΛΛΑ ΨΥΧΡΟΥ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ (ΣΥΣΚ. 236ml)	8		
14.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΓΙΑ ΙΧ 204ΧΙΛ (ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ)	10		
15.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΜΠΑΛΩΜΑΤΑ Φ45 (ΚΟΥΤΙ 20 ΤΕΜ)	10		
16.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΜΠΑΛΩΜΑΤΑ Φ47(ΚΟΥΤΙ 20 ΤΕΜ)	10		
17.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΠΑΣΤΑ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑΤΟΣ (ΔΟΧΕΙΟ 4KG)	5		
18.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	2		
19.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΚΑΠΑΚΙΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	4		
20.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΙΧ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜ)	1		

21.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜ)	1		
22.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΦΟΡΤΗΓΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	1		
23.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	1		
24.	42131140-9 Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	1		
25.	50116500-6-Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ		10		
					ΣΥΝΟΛΟ	

A/A	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛ.	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ/ ΤΕΜ. (€)ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1.	Γκρέϊντερ	ME 48017	13.00-24.16	2		
2.	JCB KOMATSU	ME 83826	12,5/80-18	2		
			16.9 -28	2		
3.	Τρακτέρ URSUS	AM 56533	7,50-16	1		
			16,9-30	2		
4.	JCB Νέο	ME 106380	12,50/80-18	2		
			18,4-26IND	2		
5.	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ –ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB	ME 95705	12,50/80-18	2		
			18,4-26IND	2		
6.	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ	ME 97953	13,00-24	1		
7.	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	ME 127949	285/65R 16 C	2		

22PROC010062574 2022-02-16

8.	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE	AM 57984	11,00-16	1		
			460/85R 34	1		
9.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΚΟΛΛΑ ΨΥΧΡΟΥ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ (ΣΥΣΚ. 945ml)	1		
10.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΜΠΑΛΩΜΑΤΑ Φ67 (ΚΟΥΤΙ 20 ΤΕΜ)	5		
11.	44315200-3 Υλικά συγκόλλησης	ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	ΜΠΑΛΩΜΑΤΑ ελαστικών για καρφότρυπες 27 χιλ και 37 χιλ(ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	5		
					ΣΥΝΟΛΟ	

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα :

..... ΕΥΡΩ

συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

(Σημείωση προς προσφέροντες: να αναγραφεί εδώ ολογράφως η τιμή της προφοράς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων)

Η προφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την _ / _ /202

(Σημείωση προς προσφέροντες: τουλάχιστον διακόσιες σαράντα (240) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Για την (εταιρεία),

Με εκτίμηση,

(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)