



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ.86_4/2019

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
(ΟΜΑΔΑ_4)

CPV : 34350000-5 (Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΟΜΑΔΑ_4) : 19.000,00 €

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Γ.Σ.Υ. – Ε.Σ.Υ.)
4. ΛΙΣΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια των απαραίτητων - προς αντικατάσταση- ελαστικών, λόγω φθοράς, των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου του Δήμου (**ΟΜΑΔΑ_4 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ, της υπ' αριθμ. ΔΣΣΗΔΔ.86/2019 Μελέτης**), βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας για το έτος 2019. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα **19.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%, η δε πίστωση θα βαρύνει τον Κ.Α.:20.6671.002 έτους 2019.

ΛΙΣΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (*)							
Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ-ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)
1	115	JCB	12.5/80-18	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	450,00	362,90	725,81
2	115	JCB	18.4-26	2 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	750,00	604,84	1.209,68
3	103	M/B 612D ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΟΡΤΑ	215/75-16	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	220,00	177,42	354,84
4	103	M/B 612D ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΟΡΤΑ	215/75-16	3 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	220,00	177,42	532,26
5	75	VOLVO ΦΟΡΤΗΓΟ	10-22.5	4 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	450,00	362,90	1.451,61
6	53	SCANIA	315/80-22.5	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	570,00	459,68	919,35
7	53	SCANIA	315/80-22.5	2 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	570,00	459,68	919,35
8	55	MERCEDES 2024	315/80-22.5	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	570,00	459,68	919,35
9	55	MERCEDES 2024	315/80-22.5	3 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	570,00	459,68	1.379,04
10	61	IVECO	225/75-17.5	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	335,00	270,16	540,32
11	61	IVECO	225/75-17.5	2 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	335,00	270,16	540,32
12	62	MERCEDES 2024	315/80-22.5	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	570,01	459,69	919,37
13	62	MERCEDES 2024	315/80-22.5	3 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	570,00	459,68	1.379,03
14	121	PEUGEOT PARTNER	185/55-15	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	110,00	88,71	177,42
15	81	HYUNDAI MATRIX ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	185/65-14	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	90,00	72,58	145,16
16	35	PEUGEOT 307 ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	195/65-15	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	85,00	68,55	137,10
17	84	SEAT IBIZA	195/55-15	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	124,00	100,00	200,00
18	9	CITROEN BERLINGO ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	175/65-14	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	75,00	60,48	120,97
19	74	CASE ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	10-16.5	4 ΤΕΜΑΧΙΑ	400,00	322,58	1.290,32
20	123	FORD RANGER	235/75-15	3 ΤΕΜΑΧΙΑ	159,30	128,47	385,40
21	117	OPEL ZAFIRA	195/65-15	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	75,00	60,48	120,97
22	116	SAAB 9-5	215/55-16	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	150,00	120,97	241,94
23	118	TOYOTA AVENSIS	195/60-15	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	90,00	72,58	145,16
24	.	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	20 x 10.00 x 8	3 ΤΕΜΑΧΙΑ	70,00	56,45	169,35
25	.	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	15 x 6.00 x 6	8 ΤΕΜΑΧΙΑ	45,88	37,00	296,00
26	.	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	400-8	4 ΤΕΜΑΧΙΑ	31,76	25,61	102,45
ΣΥΝΟΛΟ (ΠΡΟ Φ.Π.Α. 24%)							15.322,58
Φ.Π.Α. 24%							3.677,42
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)							19.000,00

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια των απαραίτητων - προς αντικατάσταση-ελαστικών, λόγω φθοράς, των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου του Δήμου (**ΟΜΑΔΑ_4 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ, της υπ' αριθμ. ΔΣΣΗΔΔ.86/2019 Μελέτης**), βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας για το έτος 2019.

ΑΡΘΡΟ 2 : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας (τα προς προμήθεια είδη του παρόντος Τεύχους Μελέτης, αφορούν την ΟΜΑΔΑ_4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ), θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια **ανοικτού (ηλεκτρονικού) μειοδοτικού διαγωνισμού**, με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή κατά τις διατάξεις των:

1. Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α'08-08-2016),
2. Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/ Α/19-7-2018: «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. κτλ- Πρόγραμμα Κλεισθένης».
3. Ν. 3463/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'08-06-2016),
4. Ν. 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α'28-06-2014),
5. Ν. 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α'23-03-2014),
6. Ν. 4235/14, όπως ισχύει, «Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της Ενωσιακής και Εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» (ΦΕΚ 32 Α'11-02-2014),
7. Ν. 4152/13, όπως ισχύει, «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (ΦΕΚ 107 Α'09-05-2013,)
8. Ν. 4155/13, όπως ισχύει, «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 120 Α'29-05-2013),
9. Ν. 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6ου Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α'15-09-2011),
10. Ν. 3886/10, «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων-Εναρμόνιση ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ 173 Α'30-09-2010) όπως ισχύει, με την επιφύλαξη των παρ. 27 του άρθρου 377 και παρ. 11 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016,

11. Ν. 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α'/13-07-2010),
12. Ν. 3548/07, όπως ισχύει, (ΦΕΚ 68 Α'/20-03-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»,
13. Ν. 3419/05, όπως ισχύει, «Γενικό Εμπορικό Μητρώο και εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2006),
14. Ν. 2859/00, «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248 Α'/07-11-2000),
15. Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη Υποχρέωσης από Διατάκτες» (ΦΕΚ 145Α/15.08.16) από 1/1/2017,
16. Της με αριθμ. Π1/2390/13-10-2013 Υπουργικής Απόφασης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ 2377 Β'/21-10-2013),
17. Της με αριθμ. ΠΟΛ 1163/03-07-2013 Απόφασης του Υφυπουργού Οικονομικών «Όροι και διαδικασία είσπραξης-επιστροφής για την εφαρμογή του ηλεκτρονικού παράβολου» (ΦΕΚ 1675 Β'/08-07-2013),
18. Της με αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 Απόφασης του Υφυπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο» (ΦΕΚ 1317 Β'/23-04-2012),
19. Της με αριθμ. Π1/542/04-03-2014 εγκυκλίου της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.ΣΥ.ΔΗ.Σ.)»
20. την υπ' αριθμ. 3373/390/20.3.1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 349/Β'/27.3.1975) «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κλπ. περί των άρθρων 1 του Ν.Δ.2396/1953» και την υπ' αριθμ.4993/745/1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 489/Β'/15.5.1975) για την τροποποίησή της.

ΑΡΘΡΟ 3: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία είναι τα κάτωθι:

- Α) Τεχνική έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές*
- Β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός*
- Γ) Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γενική – Ειδική).*
- Δ) Λίστα Ελαστικών Προς Αντικατάσταση με τα Τεχνικά Χαρακτηριστικά τους*

ΑΡΘΡΟ 4: Προϋπολογισμός και τρόπος ανάθεσης

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 19.000,00 € ευρώ και θα βαρύνει τον Κ.Α.: 20.6671.002 του Προϋπολογισμού του Δήμου Χαϊδαρίου για το οικονομικό έτος 2019.

Η εκτέλεση της προμήθειας (τα προς προμήθεια είδη του παρόντος Τεύχους Μελέτης, αφορούν την ΟΜΑΔΑ_4:ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ), θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια ανοικτού (ηλεκτρονικού) μειοδοτικού διαγωνισμού, με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 5: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της ασφάλειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει, την κατά το Άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 6: Εγγύηση συμμετοχής & εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης

Η εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε ποσοστό 2% της προϋπολογισθείσας αξίας της προμήθειας, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας των αντίστοιχων προσφερόμενων ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή και τοποθέτηση των ελαστικών.

ΑΡΘΡΟ 7: Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των ελαστικών

Ο χρόνος εγγύησης ποιότητας ορίζεται σε ένα έτος (1) από την παραλαβή της προμήθειας ή 50.000km. Η ημερομηνία παραγωγής τους δεν θα πρέπει να απέχει χρονικά από την ημερομηνία τοποθέτησης τους περισσότερο από έξι (6) μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιαστεί στα ελαστικά, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα αστοχία υλικού και γενικά μη φυσιολογική φθορά πρέπει να αποκαθίσταται με την αλλαγή των ελαστικών το συντομότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας μας.

ΑΡΘΡΟ 8: Χρόνος παράδοσης- Τρόπος Παραλαβής

Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Στην τιμή προμήθειας κάθε ελαστικού υπολογίζεται η εργασία αφαίρεσης του παλιού ελαστικού, η τοποθέτηση του καινούριου, η ζυγοστάθμιση και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων εφόσον χρειάζονται. Η παράδοση και τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας είτε σε χώρο του Δήμου ή σε χώρο του αναδόχου μετά από συνεννόηση των δύο συμβαλλόμενων εντός 10 ημερών από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας και έως το τέλος του 2019. Εάν τα ελαστικά κατά την παραλαβή παρουσιάσουν φθορές, αλλοιώσεις και γενικά δεν πληρούν τις προβλεπόμενες προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή και θα αντικαθίστανται με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς επιβάρυνση του δήμου.

ΑΡΘΡΟ 9: Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν. Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

ΑΡΘΡΟ 10: Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον η ποιότητα των ελαστικών δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή αυτά εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 11: Πληρωμή – φόροι – τέλη – κρατήσεις

Η πληρωμή θα γίνει σύμφωνα με όσα ορίζει η κείμενη νομοθεσία, μετά την έκδοση των απαραίτητων νόμιμων παραστατικών/δικαιολογητικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια Υπηρεσία Οικονομικών του Δήμου. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του Φ.Π.Α που βαρύνει τον Δήμο.

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

ΑΡΘΡΟ 12: Παραλαβή

Η παραλαβή των ελαστικών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή, τα ελαστικά παρουσιάζουν φθορές, αλλοιώσεις και γενικά δεν πληρούν τις προβλεπόμενες προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή και θα αντικαθίστανται με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς επιβάρυνση του Δήμου.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δε 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.

ΑΡΘΡΟ 13: Τεχνικές προδιαγραφές

Τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει να είναι καινούρια, χωρίς αεροθάλαμο (tubeless), με ακτινωτή δομή (radial), να μην προέρχονται από αναγόμευση, να είναι αρίστης ποιότητας, απόλυτα εναρμονισμένα με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και αντοχής, σε μηχανική καταπόνηση, μηχανική θλίψη, μεγάλες θερμοκρασιακές αλλαγές, εφελκυσμό και στρέβλωση. Η πρώτη ύλη κατασκευής τους θα είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού.

Ο σκελετός (Carcass) θα αποτελείται από δέσμη λινών (από Nylon ή άλλη συνθετική ίνα ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων) και θα ενισχύεται με μία ή περισσότερες περιμετρικά λωρίδες (Breaker/Belt), οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων. Ο σκελετός θα δέχεται αναγόμευση.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει να έχουν αυλακωτή χάραξη πέλματος που να εξασφαλίζει ασφαλή ομαλή οδήγηση και γερό κράτημα κατάλληλα για μεσαίες και μεγάλες αποστάσεις για διαδρομές εντός και εκτός δρόμου.

Τα ελαστικά των φορτηγών θα φέρουν μικτό πέλμα, για γενική χρήση.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει να έχουν κατασκευαστεί σε εργοστάσιο χώρας - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή με την επίβλεψη, την τεχνολογία και τις εγγυήσεις εργοστασίου της E.E., της ίδιας με αυτό επωνυμίας, που θα αναγράφεται επί του ελαστικού.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει να φέρουν ανάγλυφα τις προδιαγραφές και τη σχετική σήμανση CE. Θα πρέπει να πληρούν τις οδηγίες της εγκυκλίου του Ευρωπαϊκού Τεχνικού Οργανισμού Ελαστικών και Ζαντών (E.T.R.T.O).

Τα ελαστικά θα πρέπει να διαθέτουν πλήρη σήμανση που θα δείχνει τον κατασκευαστή, τη διάσταση και τον τύπο τους, τη σήμανση ότι τα χαρακτηριστικά τους πληρούν την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (κανονισμός 30 και οδηγία 92/23/EEC) και να είναι εφοδιασμένα με ανάλογο πιστοποιητικό σήμανσης καταλληλότητας. Θα πρέπει να φέρουν στην πλευρά τους «E» ή «e» μέσα σε κύκλο (ή παραλληλόγραμμο) μαζί με ένα μονοψήφιο ή διψήφιο αριθμό που δείχνει την χώρα η οποία έλεγξε και πιστοποίησε το ελαστικό είτε κατά «E» ECE Regulation 30 ή κατά «e» σύμφωνα με το παλαιότερο DIRECTIVE 92/23/EEC.

Τα ελαστικά πρέπει να έχουν γραπτή εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους ή έως 50.000km. Η ημερομηνία παραγωγής τους δεν θα πρέπει να απέχει χρονικά από ημερομηνία τοποθέτησης του περισσότερο από έξι (6) μήνες.

Στην τιμή προμήθειας κάθε ελαστικού υπολογίζεται η εργασία αφαίρεσης του παλιού ελαστικού η τοποθέτηση του καινούριου, η ζυγοστάθμιση και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων εφόσον χρειάζονται.

Η παραλαβή και τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας του

Δήμου ή σε χώρο του Δήμου ή σε χώρο του αναδόχου μετά από συνεννόηση των δύο συμβαλλομένων έως τις 31-12-2019.

Εάν τα ελαστικά κατά την παραλαβή παρουσιάζουν φθορές, αλλοιώσεις και γενικά δεν πληρούν τις προβλεπόμενες προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή και θα αντικατασταθεί με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς επιβάρυνση του Δήμου.

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

Οι συμμετέχοντες θα αναγράψουν στην Τεχνική Προσφορά τους τη μάρκα, τον τύπο, την επωνυμία εργοστασίου κατασκευής, τη χώρα προέλευσης και την ημερομηνία παραγωγής των ελαστικών.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάψουν στις προσφορές τον κατάλογο prospectus του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου στη χώρα.

Τα κατατιθέμενα prospectus, η παρουσία των οποίων είναι υποχρεωτική στις τεχνικές προδιαγραφές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά στοιχεία που αναφέρονται στις προσφορές.

Τα ελαστικά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά CE. Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωση η οποία επισυνάπτεται στην πρόσφορά ότι τα ελαστικά θα φέρουν την προαναφερόμενη σήμανση. Οι συμμετέχοντες είναι υποχρεωτικό να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ως προς το πρότυπο ISO 9001 , το οποίο να αφορά τον τομέα αντικειμένου της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 14: Σύνταξη προσφορών.

Οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (Διεύθυνση: Λεωφόρος Παλάσκα και Ποσειδώνος - Σκαραμαγκάς) μετά από αίτηση που θα αποστείλουν στην υπηρεσία και να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές για τα οποία προορίζονται τα ελαστικά, 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.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των ελαστικών, βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας κατά το έτος 2019. Το ποσό δεν δεσμεύει το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή του ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής.

Εάν κάποιος από τους όρους του Άρθρου 3 της παρούσης μελέτης παύσει να ικανοποιείται από τους μειοδότες εντός του έτους 2019, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

Τέλος είναι υποχρεωτική επί ποινή αποκλεισμού η χρήση του ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ το οποίο επισυνάπτεται στο τέλος της παρούσας Μελέτης.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Χαϊδάρι 21/03/2019

**Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Στρατηγικού Σχεδιασμού, Ηλεκτρονικής
Διακυβέρνησης & Δικτύων**

**ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**

Χαϊδάρι 21/03/2019

Η Συντάξασα

**ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ.86_4/2019

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Ομάδα 4)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(Κ.Α. 20.6671.002)

Της Επιχείρησης με έδρα
..... οδός.....
..... αριθμός τηλέφωνο.....
..... Fax email :

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ-ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)
1	115	JCB	12.5/80-18	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
2	115	JCB	18.4-26	2 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
3	103	M/B 612D ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΟΡΤΑ	215/75-16	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
4	103	M/B 612D ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΟΡΤΑ	215/75-16	3 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
5	75	VOLVO ΦΟΡΤΗΓΟ	10-22.5	4 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
6	53	SCANIA	315/80-22.5	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
7	53	SCANIA	315/80-22.5	2 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
8	55	MERCEDES 2024	315/80-22.5	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
9	55	MERCEDES 2024	315/80-22.5	3 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
10	61	IVECO	225/75-17.5	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
11	61	IVECO	225/75-17.5	2 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
12	62	MERCEDES 2024	315/80-22.5	2 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
13	62	MERCEDES 2024	315/80-22.5	3 ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ			
14	121	PEUGEOT PARTNER	185/55-15	2 ΤΕΜΑΧΙΑ			
15	81	HYUNDAI MATRIX ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	185/65-14	2 ΤΕΜΑΧΙΑ			
16	35	PEUGEOT 307 ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	195/65-15	2 ΤΕΜΑΧΙΑ			
17	84	SEAT IBIZA	195/55-15	2 ΤΕΜΑΧΙΑ			
18	9	CITROEN BERLINGO ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	175/65-14	2 ΤΕΜΑΧΙΑ			
19	74	CASE ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	10-16.5	4 ΤΕΜΑΧΙΑ			
20	123	FORD RANGER	235/75-15	3 ΤΕΜΑΧΙΑ			

21	117	ΟΡΕΛ ΖΑΦΙΡΑ	195/65-15	2 ΤΕΜΑΧΙΑ			
22	116	SAAB 9-5	215/55-16	2 ΤΕΜΑΧΙΑ			
23	118	ΤΟΥΟΤΑ ΑΒΕΝΣΙΣ	195/60-15	2 ΤΕΜΑΧΙΑ			
24	.	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	20 x 10.00 x 8	3 ΤΕΜΑΧΙΑ			
25	.	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	15 x 6.00 x 6	8 ΤΕΜΑΧΙΑ			
26	.	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	400-8	4 ΤΕΜΑΧΙΑ			
ΣΥΝΟΛΟ (ΠΡΟ Φ.Π.Α. 24%)							
Φ.Π.Α. 24%							
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)							

Ημερομηνία:

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)