



Διεύθυνση Καθαριότητας
και Ανακύκλωσης

Αριθμός Μελέτης: 2020069

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «Προμήθεια ελαστικών για οχήματα του Δήμου»

**Κ.Α: 10.6263.0004, 15.6263.0004, 20.6263.0005, 30.6263.0005, 35.6263.0002,
45.6263.0004, 50.6263.0004**

ΣΥΝΤΑΞΑΣ: Βασιλάκης Γεώργιος
Τρόπος ανάθεσης: Διεθνής Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός
CPV: 34350000-5

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης: 18-05-2020



Διεύθυνση Καθαριότητας
και Ανακύκλωσης

Αριθμός Μελέτης: 2020069

«Προμήθεια ελαστικών για οχήματα του Δήμου»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια / τοποθέτηση καινούργιων ελαστικών για τις ανάγκες των οχημάτων του Δήμου Παπάγου Χολαργού για το χρονικό διάστημα τριών (3) ετών από την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια και τοποθέτηση των ελαστικών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 121.100,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% 29.064,00 , δηλαδή συνολικά 150.164,00 ευρώ και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου στους κωδικούς:

Κ.Α: 10.6263.0004, 15.6263.0004, 20.6263.0005, 30.6263.0005, 35.6263.0002, 45.6263.0004, 50.6263.0004

Συγκεκριμένα, και εφόσον ο ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός τελεσφορήσει εντός του 2020, η δαπάνη θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς του Δήμου για το 2020 και για συνολική διάρκεια τρία (3) χρόνια όπως φαίνεται στο παρακάτω πίνακα :

ΚΑ	2020	2021	2022	2023
10.6263.0004	5.000,00	500,00	500,00	500,00
15.6263.0004	9.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
20.6263.0005	5.000,00	19.000,00	19.000,00	9.000,00
30.6263.0005	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
35.6263.0002	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
45.6263.0004	10.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
50.6263.0004	1.000,00	500,00	500,00	664,00
	40.000,00	40.000,00	40.000,00	30.164,00
Σύνολο:	150.164,00			

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ισχύουσα νομοθεσία

Τα προς προμήθεια ελαστικά πρέπει να συμμορφώνονται με τις παρακάτω κοινοτικές οδηγίες και εθνική νομοθεσία όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:

- Η Κοιν. Οδηγία 89/459/16-07-1989 «Για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με το βάθος των αυλακώσεων των ελαστικών ορισμένων κατηγοριών οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους»
- Τις διατάξεις της Υπ. Απόφασης 21682/91(ΦΕΚ Β' 955) «Καθορισμός ελαχίστου βάθους αυλακώσεων ελαστικών ορισμένων κατηγοριών αυτοκινήτων»
- Η οδηγία 92/23/31-03-92 του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων και την εγκατάστασή τους σύμφωνα με αυτά όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/11/ΕΟΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
- Την αριθμ. 29871/2622/24.8.92 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 589/Β/1992) που ενσωματώνει την παραπάνω οδηγία όπως τροποποιήθηκε με τις υπ. αριθμ. 47102/2138/2002 (ΦΕΚ 1410 Β'/2002) και 11627/925/05 (ΦΕΚ 1081 Β'2005) ΚΥΑ
- Η Υπουργική Απόφαση. Υ.Α. 32496/1558/2003 (ΦΕΚ 847/Β/2003) «Για τον καθορισμό ελαχίστου βάθους αυλακώσεων των ελαστικών ορισμένων κατηγοριών αυτοκινήτων».
- Ο Κανονισμός (ΕΚ) με αριθμ. 1222/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου σχετικά με τη σήμανση των ελαστικών επισώτρων αναφορικά με την εξοικονόμηση καυσίμου και άλλες ουσιαστικές παραμέτρους
- Η Κ.Υ.Α. με αριθμ. 131218/17-12-15 (ΦΕΚ 2574 Β' 2015) που ενσωματώνει των παραπάνω κανονισμό

Άρθρο 1: Περιγραφή

Λόγω της ανάγκης για ποιοτικά ελαστικά που θα ανταποκρίνονται στις ιδιαίτερες απαιτήσεις των αναγκών του Δήμου (ισχυρά κρατήματα σε ανηφορικούς δρόμους, ολισθηρότητα κλπ), όλα τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει να είναι κορυφαίας εταιρείας ελαστικών (τα προσφερόμενα ελαστικά να χρησιμοποιούνται σαν πρώτη τοποθέτηση σε αυτοκινητοβιομηχανίες φορτηγών/λεωφορείων Ευρωπαϊκής Ένωσης.)

Η επωνυμία της Εταιρείας θα αναγράφεται επί του ελαστικού.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών που έχουν τεθεί με την παρούσα μελέτη τόσο κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών όσο και κατά τη διάρκεια και μέχρι την εξάντληση του συμβατικού αντικειμένου της κάθε ομάδας.

Συγκεκριμένα:

1. Θα πρέπει να φέρουν στην πλευρά τους «Ε» 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 «Ε» ECE Regulation 30 ή Regulation 54 ή κατά «e» σύμφωνα με την παλαιότερη DIRECTIVE 92/23/EEC.
2. Τα ελαστικά πρέπει να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους ή 50.000km.
3. Η ημερομηνία παραγωγής τους δεν θα πρέπει να απέχει χρονικά από την ημερομηνία παράδοσής τους περισσότερο από 12 μήνες. Η ημερομηνία παραγωγής του ελαστικού θα αναγράφεται ανάγλυφα ή εγχάρακτα στο προφίλ (πλευρικά τοιχώματα) των ελαστικών με τους χαρακτήρες DOT τέσσερα ψηφία και θα φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή εγχάρακτα και όλα τα λοιπά απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in....), κλπ.) που θα αποδεικνύουν την προέλευσή τους.
4. Τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή των ελαστικών και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό προϊόν. Ελαστικά στα οποία δεν θα είναι ανάγλυφα ή εγχάρακτα αποτυπωμένες οι προβλεπόμενες σημάνσεις, δεν θα γίνονται δεκτά κατά την παραλαβή τους από την επιτροπή παραλαβής.
5. Θα πρέπει να αντέχουν σε αποθήκευση ή σε λειτουργία, σε εύρος θερμοκρασιών από + 52 °C έως -32°C τουλάχιστον, χωρίς να παρουσιάζουν αλλοίωση, ρωγμές, θραύσεις ή διαχωρισμό στα επί μέρους υλικά τους.

6. Τα ελαστικά κατασκευής γόμας από νάυλον αποκλείονται πλην των χωματοουργικών, σαρώθρων και μοτό. (πλην των 8,9,23,24,27)

7. Στο πέλμα του ελαστικού να παρέχεται η δυνατότητα, όταν φθαρεί μέχρι προκαθορισμένου από τον κατασκευαστή βάθος, να γίνει επαναχάραξη (Regroovable), η οποία να μπορεί να φθάσει σε βάθος τουλάχιστον τα 3,0mm.

8. Θα επιδέχονται αναγόμωση μετά από την παροχή οδηγιών του προμηθευτή, ως αποτέλεσμα των περιοδικών – προγραμματισμένων ελέγχων του στο Αμαξοστάσιο του Δήμου και η αναγόμωση θα μπορεί να γίνει σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας UN/ECE 109 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η απόδειξη της ύπαρξης των τεχνικών χαρακτηριστικών αποδεικνύεται με αναγραφή στα τεχνικά ή εμπορικά φυλλάδια (prospectus – brochures) των κατασκευαστών ή με οποιοδήποτε άλλο έγγραφο των κατασκευαστών ή των εξουσιοδοτημένων Αντιπροσώπων τους.

9. Για τα ελαστικά των ομάδων α/α 27,28,29 του πίνακα και μόνο, ο συμμετέχων μπορεί να προσφέρει και ελαστικά μη συμπεριλαμβανομένων των κορυφαίων εταιρειών παγκοσμίως καθώς οι διαστάσεις τους μπορεί να μην παράγονται από αυτές τις εταιρείες. Αποκλείονται ελαστικά κατασκευής γόμας από νάυλον πλην των χωματοουργικών, σαρώθρων και μοτό. (πλην των 8,9,23,24,29)

Στην τιμή προμήθειας κάθε ελαστικού υπολογίζεται:

- η εργασία αφαίρεσης του παλιού ελαστικού
- η τοποθέτηση του καινούριου
- η ζυγοστάθμιση και
- η τοποθέτηση σαμπρέλων, βαλβίδων και προεκτάσεων εφόσον χρειάζονται.

Τα ελαστικά θα είναι του ιδίου κατασκευαστή και μάρκας σε κάθε άξονα ανά διάσταση αλλά διαφορετικού πέλματος όπου αυτό κρίνεται αναγκαίο (ίσιο πέλμα για τιμόνι και τρακτερωτό ή ημιτρακτερωτό για το διαφορικό). Σε περίπτωση που κάποια διάσταση έχει καταργηθεί τότε μπορεί να δοθεί εναλλακτική για το συγκεκριμένο όχημα βάση των προδιαγραφών του κατασκευαστή του οχήματος.

Η παραλαβή και τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας του Δήμου στις εγκαταστάσεις του αναδόχου ή στα αμαξοστάσια του Δήμου.

Εάν τα ελαστικά κατά την παραλαβή παρουσιάζουν φθορές, αλλοιώσεις, διαφορετική επωνυμία από την προσφερόμενη και γενικά δεν πληρούν τις προβλεπόμενες προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή και θα αντικατασταθούν με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς επιβάρυνση του Δήμου. 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 και όχι σε χρόνο μεγαλύτερο των 5 (πέντε) ημερολογιακών ημερών.

Άρθρο 2: Αξιολόγηση προσφορών

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την χαμηλότερη προσφορά για το σύνολο των ποσοτήτων κάθε ομάδας, εφόσον η αρμόδια επιτροπή κρίνει ότι η προσφορά του είναι σύμφωνη με όσα ορίζει η παρούσα Μελέτη.

Οι συμμετέχοντες θα αναγράψουν στην Τεχνική Προσφορά τους την εταιρεία κατασκευής και τον τύπο των ελαστικών για κάθε διάσταση που ζητείται .

Α. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάψουν ως απόδειξη κάλυψης των τεχνικών προδιαγραφών στις τεχνικές προσφορές τον κατάλογο prospectus, τεχνικά ή εμπορικά φυλλάδια καταλόγους– brochures ή άλλα πρόσφορα έντυπα των κατασκευαστών όπου θα αναγράφονται τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι προδιαγραφές των προϊόντων της κάθε ομάδας. Τα ανωτέρω κατατιθέμενα έγγραφα για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά στοιχεία που αναφέρονται στις προσφορές και μπορεί να είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Επί των εγγράφων αυτών θα σημειωθούν για διευκόλυνση της επιτροπής αξιολόγησης οι προσφερόμενοι τύποι ελαστικών με αναφορά στον αύξοντα αριθμό κάθε διάστασης της αντίστοιχης Ομάδας για την οποία υποβάλλεται προσφορά.

Β. Υπεύθυνη Δήλωση του Υποψηφίου Αναδόχου ότι τα προσφερόμενα ελαστικά καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης όπως αυτά αναγράφονται στα σημεία 1 έως 8 της περιγραφής (Άρθρο 1).

Γ. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Δ. Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει τις κατάλληλες προϋποθέσεις (εγκαταστάσεις και υποδομή) τόσο για την εμπορία όσο και για την τοποθέτηση των ελαστικών. Για τις υπηρεσίες τοποθέτησης θα πρέπει να έχει

1. την απαραίτητη άδεια λειτουργίας
 2. το εξειδικευμένο προσωπικό (μηχανοτεχνίτη ή τεχνίτη τροχών ή άλλο αντίστοιχο)
 3. βεβαίωση συνεργασίας με φορέα εναλλακτικής διαχείρισης ελαστικών (για την ανακύκλωσή τους).
- Αποδεικτικά έγγραφα πλήρωσης των ανωτέρω προϋποθέσεων θα προσκομίσει με την τεχνική του προσφορά.

Ε. Σε περίπτωση που δεν δύναται να τοποθετήσει ο ίδιος τα ελαστικά στα οχήματα του Δήμου ο προσφέρων υποχρεούται να δηλώσει στην τεχνική προσφορά του τον συνεργάτη – Βουλκανιζατέρ στον οποίο και θα γίνουν οι τοποθετήσεις των ελαστικών (διεύθυνση, επωνυμία). Επίσης θα κατατεθεί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής δήλωση του συνεργάτη του αναδόχου (Βουλκανιζατέρ) ότι αποδέχεται να πραγματοποιήσει την τοποθέτηση των ελαστικών για λογαριασμό του αναδόχου στο Δήμο και χωρίς καμία οικονομική αξίωση από το Δήμο. Στην περίπτωση αυτή ο συνεργάτης θα πρέπει να συμπληρώσει ξεχωριστό ΕΕΕΣ και να προσκομίσει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που απαιτούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας (άδεια λειτουργίας, εξειδικευμένο προσωπικό - μηχανοτεχνίτη ή τεχνίτη τροχών ή άλλο αντίστοιχο και βεβαίωση συνεργασίας με φορέα εναλλακτικής διαχείρισης ελαστικών) με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα.

ΣΤ. Όλα τα προσφερόμενα ελαστικά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό της σειράς ISO 9000 ή άλλων ισοδύναμων των εταιρειών κατασκευής που αφορούν την διασφάλιση ποιότητας κατασκευής τους (ένα ανά προσφερόμενη εταιρεία κι όχι ένα ανά ομάδα ή διάσταση).

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά του άρθρου 2 θα πρέπει να περιλαμβάνονται στην τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού.

Θεωρήθηκε 18/5/2020

Ο Συντάξας 18/5/2020

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος ΠΕ

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ



Διεύθυνση Καθαριότητας
και Ανακύκλωσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΟΝΙ (ΤΕΜ)	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		
1	10 R 17.5	6		350,00	2.100,00		
2	215 75R 17.5	4		180,00	720,00		
3	285/70R 19.5	8		340,00	2.720,00		
4	285/70R 19.5		16	340,00	5.440,00		
5	315/80R 22.5	42		350,00	14.700,00		
6	315/80R 22.5		120	350,00	42.000,00		
7	385/65 22,5		60	390,00	23.400,00		
8	(12.5-80 18) 340/80-18	2		400,00	800,00		
9	(16.9-28) 440/80-28		2	600,00	1.200,00		
10	185/75R 16	12		90,00	1.080,00		
11	195/75R 16	24		100,00	2.400,00		
12	245 70R 19,5	2		240,00	480,00		
13	245 70R 19,5		4	240,00	960,00		
14	205 75-16	8		105,00	840,00		
15	225 75R 17,5	6		200,00	1.200,00		
16	13R 22,5	2		370,00	740,00		
17	13R 22,5		12	370,00	4.440,00		
18	205 70R 15C	8		100,00	800,00		
19	275 70R 22,5	4		455,00	1.820,00		
20	275 70R 22,5		8	450,00	3.600,00		
21	205 75 R16	24		120,00	2.880,00		
22	185 R14	12		90,00	1.080,00		
23	2.25 17	15		40,00	600,00		
24	2.50 17	15		40,00	600,00		
25	215 55-16	4		90,00	360,00		
26	225 45 17	4		85,00	340,00		
27	195 55 R 10C	16		100,00	1.600,00		
28	155 R12	20		70,00	1.400,00		
29	28X12.5-15 (355/45-15) NHS		2	400,00	800,00		
					121.100,00		
				Φ.Π.Α. 24%:	29.064,00		
				ΣΥΝΟΛΟ:	150.164,00		

Θεωρήθηκε 18/5/2020

Ο Συντάξας 18/5/2020

Παναγιώτης Αυγουστάκης

Γεώργιος Βασιλάκης

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Άρθρο 1: Αντικείμενο**

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **διαδικασία διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού**, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε ομάδες.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δύνανται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ομάδων του διαγωνισμού (συνολικά 29 ομάδες), ενώ δεκτές γίνονται και προσφορές για κάθε ομάδα ξεχωριστά με την προϋπόθεση ότι περιλαμβάνουν το σύνολο των ποσοτήτων κάθε ομάδας ή ομάδων, όπως αυτά αποτυπώνονται στον ενδεικτικό Προϋπολογισμό της παρούσας.

Προσφορές που δεν καλύπτουν το σύνολο των ποσοτήτων κάθε ομάδας ή ομάδων, όπως αυτά αναγράφονται στον ενδεικτικό Προϋπολογισμό της παρούσας, θεωρούνται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει μία ή περισσότερες ομάδες σε έναν προσφέροντα εφόσον αυτός υποβάλλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για κάθε ομάδα.

Η σύμβαση θα κατακυρωθεί σε έναν ή σε περισσότερους προμηθευτές, σύμφωνα με το άθροισμα της προσφοράς τους κατά ομάδα.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εξαντλήσει το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού από τυχόν έκπτωση που θα επιτευχθεί μεταβάλλοντας σύμφωνα με τις ανάγκες της τις ζητούμενες ποσότητες.

Άρθρο 3 : Ανακοίνωση αποτελέσματος- κατακύρωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης (άρθρο 105, παρ.2,3 του Ν.4412/16), η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 4 του Ν.4412/16.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή ή την επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 4 του Ν.4412/16. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με το άρθρο 106, περίπτωση (β) της παρ. 1 του Ν.4412/16 και το άρθρο 105, παρ. 5 του Ν.4412/16.

Άρθρο 4 : Σύμβαση

Η σύμβαση που θα προκύψει από το διαγωνισμό θα είναι **τριών (3) ετών**.

Δύνανται η τροποποίηση της σύμβασης σύμφωνα με τα άρθρα 132 και 201 του Ν.4412/16 καθώς και οι οψιγενείς μεταβολές των ποσοτήτων σύμφωνα με το άρθρο 104 του Ν.4412/16.

Η σύμβαση συντάσσεται σύμφωνα με το όσα ορίζει ο Ν.4412/16 και εφαρμόζονται τα σχετικά άρθρα.

Οι τιμές της προσφοράς του αναδόχου (προμηθευτή) είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Άρθρο 5: Εγγυήσεις συμμετοχής- καλής εκτέλεσης

Η εγγύηση συμμετοχής στην διαδικασία κατάθεσης προσφορών ορίζεται σε **2%** της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισμός μελέτης) χωρίς τον ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Οι εγγυήσεις, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα του άρθρου 72, παρ. 3 & 4 του Ν.4412/16.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης παραμένει στην υπηρεσία όσο χρονικό διάστημα ορίζει η προσφορά του προμηθευτή ή απαιτεί η υπηρεσία για τον **χρόνο εγγύησης καλής εκτέλεσης** (2 μήνες).

Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 71, στο άρθρο 72, παρ. 8 και στο άρθρο 209, παρ. 4 του Ν.4412/16.

Άρθρο 6: Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης θα είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών και ορίζεται **δύο (2) μήνες** μετά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72, παρ. 1 του Ν.4412/16.

Άρθρο 7: Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.

Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το Άρθρο 200 παρ. 3 του Ν.4412/2016 και με την προσκόμιση των αντίστοιχων δικαιολογητικών που ορίζονται στο Άρθρο 200 παρ. 4 & 6 του Ν.4412/2016 και όχι πριν την οριστική παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 8: Παράδοση, παραλαβή υλικών, κυρώσεις, προθεσμίες, ποιοτικός έλεγχος

Χρόνος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών καθώς και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (παρ. 1,2 Άρθρο 209 του Ν. 4412/2016).

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται έως 5 ημέρες από την παραγγελία.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια και ισχύει το Άρθρο 209 παρ. 3,4 του Ν. 4412/2016.

Η παράδοση των ελαστικών θα γίνει σε χρονικό διάστημα έως 36 μηνών μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε μία ή περισσότερες δόσεις , ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και θα παραδοθούν και τοποθετηθούν στα οχήματα του Δήμου στα αμαξοστάσια του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται μέσα σε διάστημα έως 36 μήνες από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και σύμφωνα με το Άρθρο 208 και 209 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με το Άρθρο 221 παρ. 5 του Ν.4412/2016

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της

για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται σύμφωνα με την παρ. 4 του Άρθρου 208 του Ν. 4412/2016 και ακολουθείται η διαδικασία που ορίζεται στις παρ. 5,6,7,8,9 του Άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 9: Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 10: Περιεχόμενα προσφορών

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. **Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.** Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται.

Συγκεκριμένα, ο Φάκελος ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα πρέπει να περιέχει κατ' ελάχιστον :

- υπεύθυνη δήλωση ότι όλα τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της μελέτης.
- υπεύθυνη δήλωση ότι ο προμηθευτής θα δεσμευτεί υποχρεωτικά για την αντικατάσταση των παλαιών ελαστικών και άρτια τοποθέτηση των καινούργιων, όπως επίσης και για το κόστος των εργασιών που θα προκύψει.
- λίστα με τα προσφερόμενα είδη, εμπορική μάρκα , χαρακτηριστικά, εργοστάσιο κατασκευής
- προσπέκτους των προσφερόμενων ειδών
- τεχνική περιγραφή των ελαστικών, σχέδια, φωτογραφίες όπως και κάθε άλλο στοιχείο που μπορεί να βοηθήσει την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών.

Άρθρο 11 : Ποινικές ρήτρες

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/16.

Άρθρο 12: Πλημμελής προμήθεια – Έκπτωση αναδόχου

Εάν η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 203, 213 και 220 του Ν.4412/16.

Άρθρο 13: Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

Άρθρο 14: Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

Θεωρήθηκε 18/5/2020

Ο Συντάξας 18/5/2020

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος ΠΕ

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΟΝΙ (ΤΕΜ)	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	10 R 17.5	6				
2	215 75R 17.5	4				
3	285/70R 19.5	8				
4	285/70R 19.5		16			
5	315/80R 22.5	42				
6	315/80R 22.5		120			
7	385/65 22,5		60			
8	(12.5-80 18) 340/80-18	2				
9	(16.9-28) 440/80-28		2			
10	185/75R 16	12				
11	195/75R 16	24				
12	245 70R 19,5	2				
13	245 70R 19,5		4			
14	205 75-16	8				
15	225 75R 17,5	6				
16	13R 22,5	2				
17	13R 22,5		12			
18	205 70R 15C	8				
19	275 70R 22,5	4				
20	275 70R 22,5		8			
21	205 75 R16	24				
22	185 R14	12				
23	2.25 17	15				
24	2.50 17	15				
25	215 55- 16	4				
26	225 45 17	4				
27	195 55 R 10C	16				
28	155 R12	20				
29	28X12.5-15 (355/45-15) NHS		2			
				Φ.Π.Α. 24%:		
				ΣΥΝΟΛΟ:		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ