



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΙΝΗΣΗΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Αρ.Μελέτης: 127/2024

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ
ΜΕΣΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.884,56€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.: 10.6671.0001
15.6671.0002
20.6671.0006
30.6671.0001

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια καινούριων ελαστικών, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των οχημάτων του Δήμου Γλυφάδας.

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του θα είναι σύμφωνα με:

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}
2. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021
4. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
5. Τις διατάξεις του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α')
6. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/9.3.2021 τεύχος Α')
7. Όσα αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Τα είδη με τα χαρακτηριστικά τους και οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει τμηματικά, σε χρόνο που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία, σύμφωνα με τις ανάγκες της και σε συνεννόηση με τον ανάδοχο.

Κατά την εξέλιξη της σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού τιμήματος.

Μη συμμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των προϊόντων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, δίνει τη δυνατότητα στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής να μην παραλάβει το προϊόν και να προβεί σε δικές της ενέργειες.

Το συνολικό ποσό του ενδεικτικού Προϋπολογισμού ανέρχεται στα **59.884,56€**, συμπεριλαμβανομένου του **ΦΠΑ 24%**, και έχει εγγραφεί στον Οικονομικό Προϋπολογισμό έτους 2024 του Δήμου Γλυφάδας ως εξής:

Κωδικός Αριθμός	Πίστωση
10.6671.0001	5,000 €
15.6671.0002	30,000 €
20.6671.0006	20,000 €
30.6671.0001	5,000 €

από όπου θα γίνει η χρηματοδότηση.

Γλυφάδα,
Ο Συντάξας 12.07.2024


Ντουρουντάκης Δημήτριος
ΔΕ Μηχανοτεχνιτών Αυτοκίνητων

Θεώρηση
Γλυφάδα, 12.07.2024
Η αναπληρώτρια Δ/ντρια
Τ.Υ.Δ.Γ


Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην προμήθεια καινούριων ελαστικών επισώτρων για τα οχήματα του Δήμου Γλυφάδας, τόσο για προγραμματισμένες αλλαγές ελαστικών όσο και για έκτακτες και απρόβλεπτες βλάβες.

Α.ΓΕΝΙΚΑ

Τα ελαστικά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας και θα πληρούν τις διατάξεις της οδηγίας 92/93/ΕΟΚ (Υπ. Απόφαση 29871/24.08.92), να φέρουν την σχετική σήμανση (e), θα είναι προέλευσης Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα standards της E.T.R.T.O. (European Tyre and Rim Technical Organization)

Τα ελαστικά τα οποία πρόκειται να προμηθευτούμε θα είναι των κάτωθι χαρακτηριστικών και διαστάσεων:

Α/Α	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ & ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
1	10R22.5	144/142M	ΤΙΜΟΝΙ
2	10R22.5	144/142M	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ
3	12.00R20	154/150K	ΤΙΜΟΝΙ
4	12.00R20	154/150K	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ
5	155/R13C 8PP	90/88R	-
6	165/65R14	79T	-
7	175/70R13	82T	-
8	175-65 R14	82T	-
9	18,4/26R	160A8	-
10	185/R14C	102/100R	-
11	195/R14	104R	-
12	205/70R15C	106R	-
13	215/75R17.5	126/124M	ΤΙΜΟΝΙ
14	215/75R17.5	126/124M	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ
15	265/70R19,5	140/138M	ΤΙΜΟΝΙ
16	265/70R19.5	140/138M	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ

17	275/70R22.5	148/145L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ
18	275/70R22.5	148/145L	ΤΙΜΟΝΙ
19	305/70R22.5	153/150L	ΤΙΜΟΝΙ
20	305/70R22.5	153/150L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ
21	315/70 R 22,5	154/150L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ
22	315/70 R 22,5	156/150L	ΤΙΜΟΝΙ
23	315/80R22.5	156/150L	ΤΙΜΟΝΙ
24	315/80R22.5	156/150L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ
25	385/65R22.5	160K	ΤΡΕΙΛΕΡ

Απαιτήσεις

Τα προς προμήθεια επίσωτρα ελαστικά, θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, αρίστης ποιότητας, μη αναγομωμένα, να στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και θα είναι κατάλληλα για τις ελληνικές κλιματολογικές συνθήκες.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι τουλάχιστον ένα (1) έτος, με δυνατότητα αντικατάστασης των ελαττωματικών ελαστικών και θα καθορίζεται από την προσφορά του αναδόχου.

Τα ελαστικά πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την Ελληνική νομοθεσία και θα φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα στην εξωτερική επιφάνεια τους τα εξής στοιχεία:

- Μάρκα και τύπο
- Ένδειξη χρόνου κατασκευής.
- Ένδειξη DOT.
- Έγκριση καταλληλότητας για την κυκλοφορία στην Ευρωπαϊκή Αγορά, που απεικονίζεται με το γράμμα E εγγεγραμμένο σε κύκλο με ακολουθία ενός αριθμού που πιστοποιεί την συμμόρφωση στον κανονισμό ECE.

- Σύμβολο ταχύτητας και δείκτη φορτίο
- Εργοστάσιο και χώρα παραγωγής τους.

Όλα τα προσφερόμενα ελαστικά θα προέρχονται από γνωστούς και επώνυμους οίκους της E.E. Αν κάποια από τις ζητούμενες διαστάσεις δεν κατασκευάζεται από Ευρωπαϊό κατασκευαστή, τότε ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να το δηλώσει κατ'ελάχιστον με υπεύθυνη δήλωση.

Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών επισώτρων είναι μείγμα φυσικού ελαστικού και συνθετικού ελαστικού. Ο σκελετός (Carcass) αποτελείται από δέσμη λινών (nylon ή άλλη συνθετική ίνα) με μία ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων και ενισχύεται με μία ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (breaker belt) οι οποίες αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων.

Τα ελαστικά επίσωτρα πρέπει να μην παρουσιάζουν τα πιο κάτω κατασκευαστικά ελαττώματα:

- α. Ρωγμές πλευρικών τοιχωμάτων .
- β. Ατέλειες του πλέγματος ώστε να επηρεάζεται η μορφή και συνεπώς η αξιοπιστία κατά την χρήση.
- γ. Διαχωρισμός των λινών.
- δ. Ανομοιομορφία στις διαστάσεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκαρσίων τομών.
- ε. Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλiptή κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι κατά κανόνα ακτινωτού τύπου (radial) ο τύπος των οποίων θα πιστοποιείται από αναγνωρισμένο εργαστήριο ή από την ίδια την εταιρεία κατασκευής του. Λόγω του ότι τα ελαστικά για τα μηχανήματα έργου δεν κατέχουν πιστοποιητικό E, αυτό θα κατατεθεί απαραίτητως μαζί με τις προσφορές για όσα ελαστικά έχουν την υποχρέωση να διαθέτουν E. Τα παραπάνω δεν αναιρούν ότι

όλα τα προσφερόμενα ελαστικά θα είναι RADIAL.

Τεχνικά - Φυσικά χαρακτηριστικά.

Το μέγιστο φορτίο το οποίο επιτρέπεται να μεταφέρει το κάθε επίσωτρο στην προβλεπόμενη μέγιστη ταχύτητα χαρακτηρίζεται σαν "δείκτης φορτίου" (Load index - L.I) και φαίνεται στο συνημμένο πίνακα. Εκφράζεται με ένα ακέραιο αριθμό από 0 έως το 279 και οι αντίστοιχες τιμές σε Kgr φαίνονται στον ανάλογο πίνακα της προδιαγραφής ETRTO.

Παρά την θέσπιση του L.I (κύρια στα Συμβατικά επίσωτρα) η παλαιά κωδικοποίηση του μέγιστου φορτίου που είναι ο "δείκτης λινών" (play rating P.R) εκφράζεται με ένα άρτιο αριθμό από 4 έως το 60.

Η ημερομηνία παράδοσης των επισωτρων πρέπει να μην υπερβαίνει τους δέκα (10) μήνες από την ημερομηνία κατασκευής τους.

Διαστάσεις

Η περιγραφή της διάστασης του κάθε επισωτρου εκφράζεται με το πλάτος του επισωτρου σε ίντσες ή χιλιοστά τη σειρά και τη διάμετρο του. Μαζί δε με τις διαστάσεις του κάθε ελαστικού καθορίζεται και ο τύπος αυτών.

Οι διαστάσεις του πλάτους και της διαμέτρου των επισωτρων κατά την χρήση είναι οι μέγιστες επιτρεπτές που προσλαμβάνει το επίσωτρο όταν τοποθετείται στο κατάλληλο σώτρο και φουσκώνεται στην προβλεπόμενη πίεση και κάτω από συνθήκες λειτουργίας του ελαστικού στο δρόμο όπως αναφέρεται στην ETRTO.

B. ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Τα ελαστικά πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς και τα πρότυπα της ETRTO. Ο προμηθευτής πρέπει να βεβαιώσει ότι τα ελαστικά που θα παραδώσει είναι πρώτης ποιότητας ότι στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν προέρχονται από αναγόμευση. Τα ελαστικά πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την Ελληνική νομοθεσία να αναγράφεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα η έγκριση (CE), η χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει την χώρα) και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού. Επί των ελαστικών πρέπει να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με την ETRTO το εργοστάσιο και η χώρα παραγωγής τους σε ανάγλυφη μορφή. Οι ενδείξεις θα πρέπει να έχουν αποτυπωθεί στα επίσωτρα κατά το στάδιο παραγωγής και όχι εκ των υστέρων στο ήδη έτοιμο επίσωτρο.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι παραγωγής εργοστασίου χώρας της Ε.Ε ή με την επίβλεψη και τα ποιοτικά πρότυπα, πρώτες ύλες, τεχνολογία και εγγυήσεις εργοστασίου Ε.Ε της ίδιας με αυτό επωνυμίας, που θα αναγράφεται επί του ελαστικού.

Τα ελαστικά του κατασκευαστικού οίκου των προσφερόμενων ελαστικών θα πρέπει να αποτελούν επιλογή Ευρωπαίων, ΗΠΑ ή Ιαπώνων κατασκευαστών πλαισίων ειδικών οχημάτων - φορτηγών - λεωφορείων ως ελαστικά πρώτης τοποθέτησης σε καινούρια οχήματά τους.

Γ. ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο μακροσκοπικός έλεγχος γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και αποβλέπει στη διατύπωση της συμφωνίας με τις απαιτήσεις της παρούσης τεχνικής περιγραφής καθώς και των στοιχείων της προσφοράς των μειοδοτών. Τα ελαστικά επίσωτρα ελέγχονται οπτικά για την εσωτερική και εξωτερική κατάσταση της επιφανείας τους για την απουσία ρωγμών ή άλλων επιφανειακών ατελειών και ελαττωμάτων.

Δειγματοληπτικά μπορεί να πραγματοποιηθεί εργαστηριακός έλεγχος κατά τον οποίο ελέγχονται:

α. Οι διαστάσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία.

β. Ο σκελετός

γ. Η αντοχή στο εφελκυσμό.

Οι παραπάνω εργαστηριακοί έλεγχοι γίνονται με έξοδα του προμηθευτή σε οποιοδήποτε εργαστήριο του εσωτερικού ή εξωτερικού επιλογής της Υπηρεσίας εφ' όσον κάτι τέτοιο ζητηθεί από την επιτροπή παραλαβής.

Δ. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Ο χρόνος παράδοσης των ειδών μετά την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης θα είναι εντός δέκα (10) ημερών από την εκάστοτε έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας.

Η παραλαβή των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Τα ελαστικά θα παραληφθούν εγκατεστημένα στα οχήματα που θα υποδείξει η υπηρεσία στο αμαξοστάσιο του Δήμου Γλυφάδας ή αλλού από νόμιμο κινητό συνεργείο του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Η τοποθέτηση και ζυγοστάθμιση των ελαστικών επί των οχημάτων του Δήμου θα γίνεται από προσωπικό του αναδόχου, στις εγκαταστάσεις του ή σε συνεργαζόμενες εγκαταστάσεις, ή στην έδρα του Δήμου, αφού ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει κατάλληλη κινητή μονάδα για το λόγο αυτό.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώσει τα τεχνικά μέσα τα οποία διαθέτει στο κινητό συνεργείο.

Ε. ΔΙΑΦΟΡΑ

Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή νοείται ότι θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες της τέχνης, της τεχνικής και τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας ελαστικών.

Οι διαγωνιζόμενοι θα αναγράφουν ρητά στην Τεχνική και Οικονομική προσφορά τους τη μάρκα, τον τύπο, την επωνυμία του εργοστασίου κατασκευής και τη χώρα προέλευσης των ελαστικών.

Ο προμηθευτής πρέπει να βεβαιώσει με υπεύθυνη δήλωση, ότι οι προδιαγραφές κατασκευής των ελαστικών θα είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς του διεθνούς οργανισμού ETRTO (the European Tyre Rim Technical Organization) ή άλλου ισοδύναμου, με τις διατάξεις της οδηγίας 92/23/31-3-92 του Συμβουλίου της Ε.Ε. και το ΦΕΚ 589 τ.Β'/ 30-09-92 που ενσωματώνει την παραπάνω οδηγία και τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα, σχετικές με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά.

Επιπλέον ο προμηθευτής (ή το συνεργαζόμενο με αυτόν συνεργείο), θα πρέπει να καταθέσει κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω :

- ISO 9001:2015 για την εμπορία των ελαστικών,
- Άδεια λειτουργίας της επιχείρησης η οποία θα καλύπτει όλα τα οχήματα του Δήμου (Επιβατικά, Βαρέα οχήματα, Μηχανήματα έργου)
- Αναλυτική περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού του καταστήματος
- Αναλυτική περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού του κινητού συνεργείου
- Δύο ή περισσότερες συμβάσεις ίσης ή μεγαλύτερης αξίας η κάθε μία από αυτή του ενδεικτικού προϋπολογισμού κατά την τελευταία τριετία. Θα κατατεθούν τόσο οι συμβάσεις, όσο και βεβαιώσεις ορθής εκτέλεσης.

Ο κατασκευαστής των προσφερόμενων ελαστικών θα πρέπει να διαθέτει υποχρεωτικά πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, αντίγραφο του οποίου θα πρέπει να προσκομιστεί.

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν προμηθευτεί τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη.

Γλυφάδα,
Ο Συντάξας 12.07.2024


Ντουρουντάκης Δημήτριος
ΔΕ Μηχανοτεχνιτών Αυτοκίνητων

Θεώρηση
Γλυφάδα, 12.07.2024
Η αναπληρώτρια Δ/ντρια
Τ.Υ.Δ.Γ


Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΑΡΘΡΟ 6 – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθορισθούν από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Γλυφάδας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 7 – Εγγύηση συμμετοχής

Εγγύηση συμμετοχής δεν απαιτείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 8 – Σύμβαση

Ο Ανάδοχος μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός είκοσι (20) ημερών, για την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9 – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Εγγυητική επιστολή καλής και πιστής εκτέλεσης της σύμβασης δεν απαιτείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 10 – Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται 4 μήνες από την υπογραφή της. Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016). Ειδικότερα δύναται να παραταθεί στην περίπτωση που δεν έχει αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 11 – Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή του αντικειμένου της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 12 – Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο Δήμος Γλυφάδας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.ά.. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο Γλυφάδας και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για το Δήμο Γλυφάδας προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 13 – Χρόνος παράδοσης - Ποινικές ρήτρες, έκπτωση του αναδόχου

Η παράδοση θα γίνει εντός του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 14 – Ελαττωματικά είδη

Εάν τα είδη που έχουν παραληφθεί διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης και ειδικότερα τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα δέκα (10) ημερών.

ΑΡΘΡΟ 15 – Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τα τέλη, τους δασμούς, τις εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο Συγγραφής Υποχρεώσεων

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια καινούριων ελαστικών για ανάγκες των οχημάτων του Δήμου Γλυφάδας, τόσο για προγραμματισμένες αλλαγές ελαστικών όσο και για έκτακτες και απρόβλεπτες βλάβες που έχουν προκύψει και επιβάλλεται να καλυφθούν άμεσα.

ΑΡΘΡΟ 2 – Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του θα είναι σύμφωνα με:

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}
2. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021
4. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
5. Τις διατάξεις του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α')
6. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/9.3.2021 τεύχος Α')
7. Όσα αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3 – Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- i. Η Σύμβαση
- ii. Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς
- iii. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- iv. Η Τεχνική Περιγραφή
- v. Η Τεχνική Έκθεση

ΑΡΘΡΟ 4 – Προσφορές

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε υπό προμήθεια είδους. Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσφέρουν το κάθε υπό προμήθεια είδος για ολόκληρη την ποσότητα που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Επίσης δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των υπό προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 5 – Εναλλακτικές προσφορές

Οι διαγωνιζόμενοι δεν επιτρέπεται να υποβάλλουν εναλλακτικές προσφορές. Εάν ένας διαγωνιζόμενος υποβάλλει εναλλακτικές προσφορές θα αποκλείεται από το διαγωνισμό.

διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 16 – Πληρωμές

Η προσφερόμενες τιμές για τα προσφερόμενα είδη είναι σταθερές, αμετάβλητες, ισχύουν για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά την κάθε παραλαβή των ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 17 – Τόπος παράδοσης και ποσότητες

Τα ελαστικά θα παραλαμβάνονται στο αμαξοστάσιο του Δήμου Γλυφάδας επί της οδού Αλ. Παναγούλη, αριθμός 3, Τ.Κ. 166 75 Γλυφάδα σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Τα ελαστικά θα παραληφθούν εγκατεστημένα στα οχήματα που θα υποδείξει η υπηρεσία, στο αμαξοστάσιο του Δήμου Γλυφάδας επί της οδού Αλ. Παναγούλη, αριθμός 3, Τ.Κ. 166 75 Γλυφάδα, από κινητό συνεργείο του αναδόχου χωρίς καμιά επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμιά υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 18 – Οριστική παραλαβή

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υπό προμήθεια ειδών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα δέκα (10) ημερών

ΑΡΘΡΟ 19 – Ισχύς προσφοράς

Η προσφορά θα έχει ισχύ τουλάχιστον για ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Προσφορά με διάρκεια ισχύος μικρότερη από την προαναφερθείσα, θα κρίνεται απαράδεκτη και δεν θα αξιολογείται.

Γλυφάδα,
Ο Συντάξας 12.07.2024


Ντουρουντάκης Δημήτριος
ΔΕ Μηχανοτεχνιτών Αυτοκίνητων

Θεώρηση
Γλυφάδα, 12.07.2024
Η αναπληρώτρια Δ/ντρια
Τ.Υ.Δ.Γ


Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι τιμές που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό μορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου για το αντίστοιχο είδος.

Α/Α	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ & ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΑΞΙΑ(€)
1	10R22.5	144/142M	ΤΙΜΟΝΙ	2	333	666
2	10R22.5	144/142M	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	4	333	1332
3	12.00R20	154/150K	ΤΙΜΟΝΙ	2	466	932
4	12.00R20	154/150K	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	4	466	1864
5	155/R13C 8PP	90/88R	-	2	72	144
6	165/65R14	79T	-	4	74	296
7	175/70R13	82T	-	8	82	656
8	175-65 R14	82T	-	4	80	320
9	18,4/26R	160A8	-	2	1100	2200
10	185/R14C	102/100R	-	4	114	456
11	195/R14	104R	-	4	152	608
12	205/70R15C	106R	-	4	152	608,00
13	215/75R17.5	126/124M	ΤΙΜΟΝΙ	2	295	590,00
14	215/75R17.5	126/124M	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	8	302	2.416,00
15	265/70R19,5	140/138M	ΤΙΜΟΝΙ	4	380	1.520,00

16	265/70R19.5	140/138M	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	2	388	776,00	
17	275/70R22.5	148/145L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	6	504	3.024,00	
18	275/70R22.5	148/145L	ΤΙΜΟΝΙ	2	504	1.008,00	
19	305/70R22.5	153/150L	ΤΙΜΟΝΙ	2	589	1.178,00	
20	305/70R22.5	153/150L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	8	589	4.712,00	
21	315/70 R 22,5	154/150L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	2	488	976,00	
22	315/70 R 22,5	156/150L	ΤΙΜΟΝΙ	4	482	1928	
23	315/80R22.5	156/150L	ΤΙΜΟΝΙ	10	500	5.000,00	
24	315/80R22.5	156/150L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	18	512,00	9.216,00	
25	385/65R22.5	160K	ΤΡΕΙΛΕΡ	12	489	5.868,00	
CPVS 34350000-5					ΣΥΝΟΛΟ (€)		48.294,00
					ΦΠΑ 24% (€)		11.590,56
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)		59.884,56

Γλυφάδα,
Ο Συντάξας 12.07.2024

Ντουρουντάκης Δημήτριος
ΔΕ Μηχανοτεχνιτών Αυτοκίνητων

Θεώρηση
Γλυφάδα, 12.07.2024
Η αναπληρώτρια Δ/ντρια
Τ.Υ.Δ.Γ

Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ & ΣΥΜΒΟΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΑΞΙΑ(€)
1	10R22.5	144/142M	ΤΙΜΟΝΙ	2		
2	10R22.5	144/142M	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	4		
3	12.00R20	154/150K	ΤΙΜΟΝΙ	2		
4	12.00R20	154/150K	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	4		
5	155/R13C 8PP	90/88R	-	2		
6	165/65R14	79T	-	4		
7	175/70R13	82T	-	8		
8	175-65 R14	82T	-	4		
9	18,4/26R	160A8	-	2		
10	185/R14C	102/100R	-	4		
11	195/R14	104R	-	4		
12	205/70R15C	106R	-	4		
13	215/75R17.5	126/124M	ΤΙΜΟΝΙ	2		
14	215/75R17.5	126/124M	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	8		
15	265/70R19,5	140/138M	ΤΙΜΟΝΙ	4		
16	265/70R19.5	140/138M	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	2		
17	275/70R22.5	148/145L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	6		
18	275/70R22.5	148/145L	ΤΙΜΟΝΙ	2		
19	305/70R22.5	153/150L	ΤΙΜΟΝΙ	2		
20	305/70R22.5	153/150L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	8		
21	315/70 R 22,5	154/150L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	2		
22	315/70 R 22,5	156/150L	ΤΙΜΟΝΙ	4		

23	315/80R22.5	156/150L	ΤΙΜΟΝΙ	10		
24	315/80R22.5	156/150L	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	18		
25	385/65R22.5	160K	ΤΡΕΙΛΕΡ	12		
CPVS 34350000-5					ΣΥΝΟΛΟ (€)	
					ΦΠΑ 24% (€)	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)	

Γλυφάδα,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ