



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης
Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Παπακρασάς Νικόλαος

Τηλ.: 2461030267

Email: nikolaos.papakrasas@cityofkozani.gov.gr

CPV: 34351100-3 ελαστικά επίσωτρα,
50110000-9 Υπηρεσίες επισκευής και
συντήρησης μηχανοκίνητων
οχημάτων και παρεπόμενου
εξοπλισμού

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ &
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 223 / 2025
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :€ 356.663,60 (με Φ.Π.Α.)**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Κοζάνης διαθέτει έναν μεγάλο στόλο 177 μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έργου, με μεγάλη ποικιλία τύπων οχημάτων, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οχήματα διαφόρων κατασκευαστών πλαισίων (π.χ. MERCEDES, IVECO, MAN, FORD, PEUGEOT, MITSUBISHI, FIAT, SUZUKI, HONDA, BUCHER, SICAS κ.λ.π.) και υπερκατασκευών (ΗΦΑΙΣΤΟΣ, ΣΤΑΘΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ, ΚΑΟΥΣΗΣ, SICAS, κ.λ.π.).

Η παρούσα περιγραφή αφορά την προμήθεια (ΟΜΑΔΕΣ 1 ως 82) και επισκευή (ΟΜΑΔΑ 83) των ελαστικών επίσωτρων που κρίνονται απαραίτητα για τη λειτουργία του στόλου των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Κοζάνης. Η σύμβαση υποδιαιρείται σε 83 τμήματα.

Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τον Ν. 4782/2021, τον Ν. 4412/2016 και τις σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, επίσης σύμφωνα με τον Ν.2286/95 – ΦΕΚ Α19 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», το ΠΔ60/2007 και την Υ.Α. 3373/390/20.3.75. Υπάγεται – σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΒ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31^{ης}/03/2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» - στην κατηγορία 3 - στην κατηγορία 3 και στον κωδικό με **CPV 34351100-3** ελαστικά επίσωτρα, **50110000-9** Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού.

Με την εν λόγω προμήθεια και επισκευή ο Δήμος Κοζάνης θα μπορέσει να καλύψει τις λειτουργικές ανάγκες των οχημάτων και μηχανημάτων του.

Ο Προϋπολογισμός συντάχθηκε με βάση:

- το κόστος αντικατάστασης των ελαστικών των οχημάτων κατά τα προηγούμενα έτη.
- το ότι ο Δήμος Κοζάνης έχει στην κυριότητά του μεγάλο στόλο εξειδικευμένων οχημάτων και μηχανημάτων έργου, διάφορων τύπου (απορριματοφόρα, χωματουργικά, μεταφοράς προσωπικού, σάρωθρα, καλαθοφόρα κ.λπ.).

Στο συνολικό ποσό του πρ/μου συμπεριλαμβάνεται και ποσό **10.000,00 € σαν δικαίωμα προαίρεσης**, για την κάλυψη της δαπάνης προμήθειας ελαστικών με τους ίδιους όρους, των οχημάτων και μηχανημάτων έργου που θα αποκτηθούν από το Δήμο Κοζάνης στο διάστημα από **1/1/2026 ως 31/12/2027** και δεν συμπεριλαμβάνονται στους πίνακες της παρούσας μελέτης.

Οι διαγωνιζόμενοι για να αναδειχθούν προμηθευτές, θα προσφέρουν:

- Για τις **ΟΜΑΔΕΣ 1 ως 82** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), για το σύνολο της ποσότητας των ελαστικών κάθε ΟΜΑΔΑΣ (διάστασης), στις τιμές του πίνακα κόστους ενδεικτικών τιμών ελαστικών (συννημένος στην παρούσα μελέτη). Η οικονομική προσφορά θα συνταχθεί στο αντίστοιχο έντυπο της μελέτης, συμπληρώνοντας όλα τα επιμέρους στοιχεία που αφορούν στα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπο προμήθεια ελαστικών (εργοστάσιο ή χώρα κατασκευής, δείκτης φορτίου, δείκτης ταχύτητας) από τα οποία θα προκύπτει ότι πληρούν κατ' ελάχιστο τις απαιτήσεις του **ΠΙΝΑΚΑ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ** κάθε **ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ**.

- Για την **ΟΜΑΔΑ 83** οι διαγωνιζόμενοι για να αναδειχθούν ανάδοχοι, θα προσφέρουν **εννιαίο ποσοστό έκπτωσης**, για το σύνολο των εργασιών της ομάδας, στις τιμές του πίνακα κόστους ενδεικτικών τιμών εργασιών (συννημένος στην παρούσα μελέτη). Το ποσοστό αυτό θα εφαρμόζεται και επί των αντίστοιχων εργασιών της ομάδας, που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών.

Η σύμβαση ή οι συμβάσεις για την προμήθεια και την επισκευή των ελαστικών θα ισχύσει από την υπογραφή της για 24 μήνες ή/και μέχρι εξαντλήσεως των αντίστοιχων ποσών. Μπορεί όμως να παραταθεί η χρονική τους διάρκεια για όσο κρίνει αναγκαίο ή σκόπιμο ο Δήμος, ώστε να συνεχιστεί απρόσκοπτα η λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου, ή και μέχρι την διενέργεια του επόμενου διαγωνισμού.

Ο Δήμος σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το κόστος των ελαστικών, που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος.

Ο Δήμος έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των ανταλλακτικών ανά ομάδα και μεταξύ αυτών, χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού και της σύμβασης ή των συμβάσεων που θα προκύψουν, σαν αποτέλεσμα της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας, με τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου. Η διάθεση και η κατανομή των ποσών εντός των ομάδων ή μεταξύ αυτών, στο πλαίσιο της κάθε σύμβασης, θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών του Δήμου οι οποίες θα εμφανιστούν κατά την διάρκεια της σύμβασης και μέχρι της εξάντλησής της. Η διαχείριση των διατιθέμενων ποσών ανά ομάδα ή μεταξύ αυτών, είναι αποκλειστική ευθύνη της υπηρεσίας.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο. Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την δημοπρασία δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της προμήθειας ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων.

Ο Δήμος Κοζάνης θα προμηθεύεται από τον ανάδοχο τα ελαστικά τα οποία απαιτούνται για τα αντίστοιχα οχήματα, αφαιρώντας στην καθαρή αξία, το ποσοστό έκπτωσης της διάστασης που έχει δοθεί στην προσφορά του μειοδότη.

Οι τιμές προσφοράς (ποσοστό έκπτωσης) σε καμία περίπτωση δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

Ο προσφέρων με την προσφορά του, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνονται αποδεκτές διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή απόκρουση όρων της διακήρυξης ή της προσφοράς.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

2.1 Συνθήκες κυκλοφορίας οχημάτων

Τα οχήματα που θα φέρουν τα εν λόγω ελαστικά κινούνται:

- Σε αστικά κέντρα.
- Στο εθνικό οδικό δίκτυο.
- Στο επαρχιακό δίκτυο και ενδεχομένως σε ιδιαίτερα δυσμενείς συνθήκες (μαλακά, λασπώδη και ανώμαλα εδάφη).
- Σε συνεχή λειτουργία με όλες τις κλιματολογικές συνθήκες σε δρόμους επικλινείς, λασπώδεις και χωματόδρομους-"σκληρά εδάφη".

2.2 Κλιματολογικές συνθήκες

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -20 °C έως +45 °C.
- Σχετική υγρασία 30% έως 90%.
- Μέση ετήσια βροχόπτωση 600-700mm

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ

Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών πρέπει να είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού. Ο σκελετός (Carcass) θα αποτελείται από δέσμη λινών και θα ενισχύεται με μια ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (Breaker/Belt) , οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων. Τα "χειμερινά" ελαστικά θα φέρουν τις ακόλουθες ενδείξεις:

- **To M+S**: είναι τα αρχικά των αγγλικών λέξεων mud (λάσπη) και snow (χιόνι) και αποτελεί ένδειξη ότι το προφίλ και το μείγμα πέλματος του ελαστικού έχουν

σχεδιαστεί ειδικά για να προσφέρουν ανώτερες δυνατότητες χειρισμού και φρεναρίσματος στη λάσπη και το χιόνι σε σύγκριση με τα θερινά ελαστικά.

- **Το τρίκορφο βουνό με τη χιονονιφάδα (ή ένδειξη 3PMSF από την αγγλική ονομασία του, three-peak mountain snow flake):** σημαίνει ότι το ελαστικό έχει περάσει από έλεγχο της ελάχιστης απαιτούμενης απόδοσης στο χιόνι σύμφωνα με τον **Κανονισμό 661/2009** της ΕΕ.

Η ημερομηνία κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερη των έξι (6) μηνών πριν από την ημερομηνία της τελικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Τονίζεται ότι τα ελαστικά που θα αντικαθίστανται θα επιστρέφονται στο Αμαξοστάσιο του Δήμου, όπου θα φυλάσσονται για σύντομο χρονικό διάστημα, προκειμένου να γίνουν όλες οι νόμιμες διαδικασίες για την καταστροφή τους.

4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Στα προσφερόμενα ελαστικά των οχημάτων και μηχανημάτων έργου οι προδιαγραφές και τιμές αυτών θα ανταποκρίνονται σε **χειμερινά και καλοκαιρινά ελαστικά** εμπρόσθιου ή / και οπίσθιου άξονα, ανάλογα με την περιγραφόμενη ανάγκη στον πίνακα ενδεικτικών τιμών (όπου **Κ** αναφέρετε σε καλοκαιρινά ελαστικά). Τα ελαστικά θα πρέπει να φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή έγλυφα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in....), κ.λ.π.) που θα αποδεικνύουν την προέλευση τους.

Στις προσφορές για κάθε προσφερόμενη διάσταση, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναφέρεται ο τύπος ελαστικού, το εργοστάσιο ή η χώρα παραγωγής του, η μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα και το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο κάθε τεμαχίου, σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα - Πίνακα. Ο Πίνακας αυτός θα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου.

Τα ελαστικά επίσηςτρα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να συμμορφώνονται:

- με την 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" και την εθνική νομοθεσία (υπ' αριθ.: 32496/1558/2003 (ΦΕΚ 847Β' /03) Υπουργική Απόφαση.
- με τις διατάξεις της οδηγίας 92/93/ΕΟΚ (Υπ. Απόφαση 29871/24.08.92), να φέρουν την σχετική σήμανση (e) , να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα standards της Ε.Τ.Ρ.Τ.Ο. Στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα σημάνσεις σε ανάγλυφη ή εγχάρακτη μορφή, με επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή ETRTO και το ΦΕΚ 589 τεύχος 2° της 30-9-92. Οι σημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή τους 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 κατά περίπτωση επιτροπή παραλαβής .

- με τις απαιτήσεις ζυγοστάθμισης που προβλέπονται από την ETRTO, ενώ όταν εξετάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα ASTM D-518 και ASTM D - 1149 ως προς την αντοχή τους στο όζον στατικά και δυναμικά, πρέπει να μην εμφανίζουν φθορές στην επιφάνεια τους.
- με τον «δείκτη φορτίου», το «δείκτη ταχύτητας» και τις απαιτήσεις χρήσεως του οχήματος ή να τις υπερκαλύπτουν
- με τους κανονισμούς καταλληλότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, να 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 υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι ακτινωτού τύπου (radial) ή διαγώνια (συμβατικά) όπου απαιτείται, 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 τις προσφορές.

Η συνολική ποσότητα κάθε είδους και διάστασης ελαστικού πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου και όχι διαφορετικών. Ο μειοδότης για κάθε ένα από τα είδη πρέπει να υποβάλλει, εάν ζητηθεί πριν από την υπογραφή της σύμβασης, τα αντίστοιχα δελτία αναγνώρισης.

Για την εκτέλεση όλων των προβλεπομένων εργαστηριακών ελέγχων της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής υπεύθυνος είναι ο προμηθευτής, ο οποίος υποχρεούται να διαθέσει τα προβλεπόμενα όργανα και συσκευές. Σε αντίθετη περίπτωση βαρύνεται με τα έξοδα κινήσεως της επιτροπής και αποστολής των δειγμάτων προς εκτέλεση των δοκιμών σε άλλα εργαστήρια, καθώς και με τα έξοδα διενέργειας των ελέγχων και έκδοσης των αποτελεσμάτων. Επί πλέον η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου διατηρεί το δικαίωμα εκτέλεσης οποιουδήποτε ελέγχου απαιτηθεί σε ιδιωτικό ή δημόσιο εργαστήριο, εφ' όσον αυτό κριθεί αναγκαίο, με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

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 στις διαστάσεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκάρσιων τομών
- Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλιπής κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό.

Το πέλμα των ελαστικών για φορτηγά αυτοκίνητα θα διαφέρει μεταξύ εμπρόσθιων και οπίσθιων τροχών, όπου αναφέρεται. Σαν γενικός κανόνας στα εμπρόσθια το πέλμα θα είναι με αυλάκια (ίσο) ενώ στα οπίσθια θα είναι με τακούνια (ημιτρακτερωτό).

5. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Οι ζητούμενες διαστάσεις ελαστικών παρατίθενται στον **ΠΙΝΑΚΑ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ** όπου αναφέρονται η ενδεικτική τιμή της κάθε διάστασης και η ποσότητα (πλήθος) των αναγκαίων ελαστικών.

Το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης διαθέτει σε ψηφιακή μορφή (αρχείο pdf) όλες τις άδειες κυκλοφορίας των οχημάτων και μηχανημάτων έργου και μπορεί να τις αποστείλει ηλεκτρονικά (email) προς τους προμηθευτές για τον προσδιορισμό των επιμέρους

στοιχείων των προς προσφορά ελαστικών (δείκτη φορτίου κ.α.), εφόσον κάτι τέτοιο ζητηθεί.

6. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Η τοποθέτηση των ελαστικών και η ζυγοστάθμισή τους δεν θα επιβαρύνεται με λοιπά έξοδα-χρεώσεις. Οι παραγγελίες των ελαστικών θα γίνονται **μόνο** μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (e-mail) από το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης σε συνεργασία με το Γραφείο Προμηθειών, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του προμηθευτή.

Η τιμολόγηση των ελαστικών **θα είναι υποχρεωτικά «μοναδική» ανά όχημα** και όχι συγκεντρωτική, κατ'αντιστοιχία με την εκάστοτε ηλεκτρονική παραγγελία. Το τιμολόγιο θα εκδίδεται με την παραλαβή – τοποθέτηση των ελαστικών και θα συνοδεύει το όχημα, με την έξοδό του από το συνεργείο του προμηθευτή.

7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τις παρακάτω δηλώσεις και έγγραφα:

ΟΜΑΔΕΣ 1 ως 82:

- **Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή** ότι η κατασκευή των ελαστικών θα είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή E.T.R.T.O. Standards, (European Type and Rim Technical Organization) και την Οδηγία 92/23/ΕΟΚ και 2005/11/ΕΟΚ/ 16 Φεβρουαρίου 2005 σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα
- **Προσκόμιση πιστοποιητικών από τον προμηθευτή ότι ο κατασκευαστής των ελαστικών είναι πιστοποιημένος με ISO.** Τα εργοστάσια κατασκευής των ελαστικών θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό (σε ισχύ) διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001: 2008, για την κατασκευή ελαστικών, διαπιστευμένου οίκου πιστοποίησης
- **Πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή** ότι όλα τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει υποχρεωτικά να έχουν δομή «ακτινωτή» (Radial), χωρίς αεροθάλαμο «Tubeless». Εξαιρούνται ελαστικά τα οποία σύμφωνα με τον πίνακα ενδεικτικών τιμών πρέπει να παραδοθούν με αεροθάλαμο.
- **Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή** ότι τα ελαστικά των φορτωτών , εκσκαφών φορτωτών και ισοπεδωτών γαιών θα είναι **12 λινών** τουλάχιστον
- **Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή** ότι θα προμηθεύσει ελαστικά μόνο καινούργια και όχι αναγόμενα
- **Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή** ότι κατά την ημερομηνία παράδοσης - τοποθέτησης των ελαστικών από τον προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (06) έξι μηνών από την ημερομηνία παραγωγή τους, η οποία και θα αναγράφεται ανάγλυφα ή έγλυφα στο προφίλ των ελαστικών

- **Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι η** τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή ή σε συνεργαζόμενο με τον προμηθευτή εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής ελαστικών σε ακτίνα όχι μεγαλύτερη των δεκαπέντε (15) χιλιομέτρων από την πόλη της Κοζάνης. Σε αντίθετη περίπτωση τα έξοδα μετακίνησης του οχήματος προς το συνεργείο θα βαρύνουν τον ίδιο .
- **Υπεύθυνη δήλωση** του προμηθευτή ότι θα παρέχει εγγύηση καλής (εκτός φυσιολογικής φθοράς) λειτουργίας **δύο (2) ετών** για τα ελαστικά σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- **Υπεύθυνη δήλωση** του προμηθευτή ότι δεσμεύεται για την **διαθεσιμότητα** του τοποθετημένου ελαστικού (διάσταση - πέλμα και χάραξη πέλματος) **για τρία (3) χρόνια** από την ημερομηνία της τοποθέτησης του στο όχημα.
- **Υπεύθυνη δήλωση** του προμηθευτή ότι τα ελαστικά που θα αντικαθίστανται θα επιστρέφονται στο Αμαξοστάσιο του Δήμου, όπου θα φυλάσσονται για σύντομο χρονικό διάστημα, προκειμένου να γίνουν όλες οι νόμιμες διαδικασίες για την απόσυρση και ανακύκλωσή τους.

ΟΜΑΔΑ 83

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα οι κυριότερες εργασίες επισκευής, οι οποίες πιθανόν να προκύψουν αναγράφονται παρακάτω. Οι επισκευές αυτές δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Οι ενδιαφερόμενοι εάν έχουν οποιαδήποτε απορία ή χρειάζονται διευκρινήσεις πριν την κατάθεση της προσφοράς τους, μπορούν να ζητήσουν να λάβουν ίδια γνώση των οχημάτων και των μηχανημάτων του Δήμου Κοζάνης, για τα οποία θα καταθέσουν προσφορά και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Για το λόγο αυτό υπάρχει δυνατότητα επίσκεψης στο χώρο εργασίας των οχημάτων κατόπιν συνεννόησης με το αντίστοιχο τμήμα. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασισμένοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στα αμαξοστάσια του Δήμου Κοζάνης.

Οι ενδεικτικές εργασίες για τις επισκευές ελαστικών περιγράφονται παρακάτω.

1. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

1. Ζυγοστάθμιση ενός ελαστικού – τροχού
2. Ευθυγράμμιση εμπρόσθιων τροχών
3. Ευθυγράμμιση ολική οχήματος
4. Τοποθέτηση ελαστικού σε μία ζάντα συμπεριλαμβανομένης & της ζυγοστάθμισης

5. Επισκευή ενός ελαστικού (απώλεια αέρα – χωρίς χρήση αεροθάλαμου και βαλβίδος)
6. Επισκευή ενός ελαστικού με χρήση αεροθάλαμου
7. Επισκευή ελαστικού σε ακινητοποιημένο όχημα («στον δρόμο» / αποζημίωση μόνο για την επιτόπια επισκευή ανά χιλιόμετρο από την έδρα του Δήμου
8. Αλλαγή μίας βαλβίδας ελαστικού
9. Αναγόμευση ενός ελαστικού
10. Βουλκανισμός ενός ελαστικού

Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν δικό τους συνεργείο, όπως και την αντίστοιχη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος, για την εκτέλεση των εργασιών που θα προσφέρουν.

Επιτρέπεται στον Ανάδοχο να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος των υπηρεσιών του, που θα προκύπτουν από τη Σύμβαση, **υπεργολαβικά** σε τρίτο. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ορθή εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση. Οι προσφέροντες δύνανται, αν και εφόσον, το επιθυμούν να αναφέρουν στην προσφορά τους τα τμήματα της εργασίας που ενδεχομένως προτίθενται να αναθέσουν υπεργολαβικά σε τρίτους, καθώς και στοιχεία που αφορούν το προφίλ των τυχόν υπεργολάβων.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού οφείλουν να καταθέσουν:

- Υπεύθυνη δήλωση (του ν.1599/86) στην οποία θα αναφέρονται τα κάτωθι:
 - ο ότι στην περίπτωση που αναδειχθεί μειοδότης, για την παροχή υπηρεσίας της παρούσας μελέτης, αναλαμβάνει να παρέχει τις αναφερόμενες υπηρεσίες στο Δήμο Κοζάνης, για όλο το διάστημα ισχύος της σχετικής σύμβασης
 - ο ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους ή στο χώρο επισκευής όπου θα βρίσκεται το όχημα, από τεχνικούς της υπηρεσίας όποτε θεωρείται ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος.

ΚΟΖΑΝΗ 10/09/2025

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΠΑΠΑΚΡΑΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Ε.
Αν. ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ -
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης
Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Παπακρασάς Νικόλαος

Τηλ.: 2461030267

Email: nikolaos.papakrasas@cityofkozani.gov.gr

CPV: 34351100-3 ελαστικά επίσωτρα

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ &
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 223 / 2025
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 356.663,60 (με
Φ.Π.Α.)**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην **προμήθεια – τοποθέτηση και επισκευή** των απαραίτητων ελαστικών επίσωτρων, για την τακτική συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου στο Συνεργείο του Δήμου. Θα γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο των ελαστικών της κάθε ΟΜΑΔΑΣ (διάστασης), για τις ΟΜΑΔΕΣ 1 ως 82 και το σύνολο των εργασιών επισκευής, για την ΟΜΑΔΑ 83, όπως προβλέπει η παρούσα μελέτη και τα συμβατικά τεύχη της.

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας ακολουθούν τις διατάξεις των:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36 / Β' / 9-3-2021)
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 / Α' / 8-8-2016)
3. Την υπ' αριθμ. 3373/390/20-03-1975 Απόφ. Υπ. Προεδρίας και η τροποποιητικής της 4993/745/24-03-1975 περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής συντήρησης αγοράς ανταλλακτικών και προμηθειών καυσίμων και λιπαντικών των οχημάτων του Δημοσίου των ΟΤΑ και των εν γένει ΝΠΔΔ και των ΟΤΑ περί των το άρθρο Ι του Ν. Δ/ΤΟΣ 2396/'53.
3. Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 Φ.Ε.Κ. 19 τ. Α71-02-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Την Απόφ. Υπ. Οικονομίας Αντ. & Ναυτιλίας Π1/3305/2010 (Φ.Ε.Κ. 1789/Β/2010).
5. Το Ν.3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
6. Το Ν.4013/11 (Φ.Ε.Κ. 204 Α/15-9-2011): Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.
7. Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 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 όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.

10. Π.Δ.166/2003/Α'38 «Προσαρμογή με Οδηγ. 2000/35: Καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
11. Το Ν.3852/2010/Α'87 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - πρόγραμμα Καλλικράτης».
12. Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ194/Α/2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από του Διατάκτες».
13. Το Ν.3548/2007/Α'68 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις».
14. Ν. 4605/19 (ΦΕΚ 52/Α/1-4-2019)
15. Ν. 4965/22 (ΦΕΚ 162/Α/2-9-2022) άρθρο 7 «Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών – Τροποποίηση άρθρου 53 του ν. 4412/2016».

ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη
- β. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- ε. Η Γενική Συγγραφή των Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4 Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **356.663,60 € (277.954,52 € με 66.709,08 € ΦΠΑ 24%)** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμού του Δήμου του οικονομικού έτους 2025, 2026, 2027 και 2028 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

ΑΡΘΡΟ 5 Σύμβαση-Διάρκεια Σύμβασης

Οι ανάδοχοι μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος της διαγωνιστικής διαδικασίας, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μεγαλύτερο των δέκα ημερών, προς υπογραφή της σχετικής σύμβασης και να καταθέσουν την εγγύηση για την καλή εκτέλεση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οι συμβάσεις θα ισχύσουν από την υπογραφή τους για 24 μήνες ή/και μέχρι εξαντλήσεως των αντίστοιχων ποσών. Μπορεί όμως να παραταθεί η χρονική τους διάρκεια για όσο κρίνει αναγκαίο ή σκόπιμο ο Δήμος, ώστε να συνεχιστεί απρόσκοπτα η λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου, ή και μέχρι την διενέργεια του επόμενου διαγωνισμού και πάντως όχι πέρα του τριμήνου.

ΑΡΘΡΟ 6 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης την οποία θα προσκομίσει ο ανάδοχος, ορίζεται σε ποσοστό ίσο με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. (Ν.4412/2016). Θα πρέπει να ισχύει για τρεις (3) μήνες επιπλέον από την χρονική διάρκεια της σύμβασης και θα επιστρέφεται τρεις (3) μήνες μετά την λήξη του χρόνου σύμβασης και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους

Οι εγγυήσεις γενικότερα εκδίδονται από πιστωτικά Ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με την

νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους εις την Ελληνική. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 7 Χρόνος Εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης των υπό προμήθεια ελαστικών δεν θα είναι μικρότερος των δύο (2) ετών. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται σε αυτό το χρονικό διάστημα οφειλόμενο σε κακή ποιότητα ελαστικών, αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο, με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ελαστικού, από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο Χρόνος παράδοσης - Παραλαβή - Ποιότητα

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των ελαστικών να είναι μικροί (διάστημα έως 15 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από την Αναθέτουσα Αρχή).

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο. Η παράδοση – τοποθέτηση των ελαστικών, θα γίνεται κατόπιν επικοινωνίας με την αρμόδια Υπηρεσία, ανάλογα με τις προκύπτουσες κάθε φορά ανάγκες του Δήμου και μέχρι εξαντλήσεως του συνολικού συμβατικού ποσού ή του χρόνου της σύμβασης. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την παράδοση - τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα του Δήμου. Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Εάν κατά την παραλαβή των ελαστικών, στο σύνολό ή μέρος αυτών, βρεθεί ότι δεν πληρούν τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης ή τις προδιαγραφές της μελέτης, κατά την απόλυτη κρίση της αρμόδιας Επιτροπής, θα απορρίπτονται, και ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει εκ νέου, το σύνολο ή το μέρος αυτών, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, αφότου διαπιστωθεί η παράβαση των ανωτέρω διαβεβαιώσεων. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου. Οι νέες δαπάνες που θα προκύψουν (έξοδα αποστολής - μεταφοράς, νέα ελαστικά κλπ.) θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου ελαστικού επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του Δήμου, να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης. Επιπλέον, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου μπορεί να του επιβληθεί πρόστιμο, το οποίο οφείλει να καταβάλει ως αποζημίωση προς το Δήμο για τη βλάβη που προκάλεσε. Αν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί στις παραπάνω υποχρεώσεις κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

ΑΡΘΡΟ 9ο Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές προσφοράς των ελαστικών είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή των εκάστοτε παραγγελθέντων ελαστικών από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τις

διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία του οικείου ΟΤΑ. Στον προμηθευτή θα καταβάλλεται η αξία του εκάστοτε τιμολογίου με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ.

Οι τιμές προσφοράς (ποσοστό έκπτωσης) σε καμία περίπτωση δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

Ο προσφέρων με την προσφορά του, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνονται αποδεκτές διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή απόκρουση όρων της διακήρυξης ή της προσφοράς.

Άρθρο 10^ο 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.

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας της παράδοσης ανταλλακτικών και ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, κατά τα νόμιμα.

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 11ο Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 12ο Φάκελος Προσφοράς

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό **επί ποινή αποκλεισμού** οφείλουν να καταθέσουν στον ΦΑΚΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

α) Υπεύθυνες δηλώσεις (του ν.1599/86) όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα μελέτη (κατά περίπτωση για τις Ομάδες 1 ως 82 και 83)

β) τον **Πίνακα συμμόρφωσης τεχνικών απαιτήσεων**, σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα, με αναφορά στον **τύπο του ελαστικού, το εργοστάσιο ή τη χώρα παραγωγής του, τη μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα και το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο κάθε τεμαχίου**

Εάν διαπιστωθούν από την Υπηρεσία ψευδείς βεβαιώσεις ή δηλώσεις ή παραστατικά από τον διαγωνιζόμενο, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και θα του επιβάλλεται η ποινή αποκλεισμού του από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Ο.Τ.Α. για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνώμη της αρμόδιας για την αξιολόγηση των προσφορών επιτροπής.

Η τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή ή σε συνεργαζόμενο με τον προμηθευτή εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής ελαστικών σε

ακτίνα όχι μεγαλύτερη των δεκαπέντε (15) χιλιομέτρων από την πόλη της Κοζάνης, σε διάστημα 3 ως 5 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τις Υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 13^ο: Λοιπά στοιχεία

Σύμφωνα με την παρ. 9 του αρθ 53 του ν 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 7 του Ν4965/22, στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους. Σε περίπτωση εκπρόσεσης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

Σύμφωνα με την παρ. 9^α του αρθ 53 του ν 4412/2016 στα έγγραφα της σύμβασης για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$T = T \text{ προσφοράς } (1 + \Delta TK)$

Όπου:

ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑ.Τ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

T-προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταλητική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση ή μη του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.

Γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο μιας ή περισσότερων διαστάσεων ελαστικών και όχι τμήματα αυτών, όπως προβλέπει η παρούσα διακήρυξη και τα συμβατικά τεύχη της.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφoρίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες στην διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο κατά τα νόμιμα.

ΚΟΖΑΝΗ 10/09/2025

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΠΑΠΑΚΡΑΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
Αν. ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ -
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ****Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Παπακρασάς Νικόλαος

Τηλ.: 2461030267

Fax:

Email: nikolaos.papakrasas@cityofkozani.gov.gr

CPV: 34351100-3 ελαστικά επίσωτρα **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ**
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ &
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 223 / 2025
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 356.663,60 (με
Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **356.663,60 € (277.954,52 € με 66.709,08 € ΦΠΑ 24%)** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2025, 2026, 2027 και 2028 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΟΜΑΔΕΣ 1 ως 82)

Κωδικοί Αριθμοί	Είδος Δαπάνης	Πρ/μός 2025	Πρ/μός 2026	Πρ/μός 2027	Πρ/μός 2028
10.6671.0002	Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου		3.369,70 €	3.369,70 €	
20.6671.0003	Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου	1,00 €	59.650,00 €	59.650,00 €	48.389,00 €
20.6671.0004	Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου		1379,20 €	1.200,00 €	
30.6671.0002	Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου		60.000,00 €	60.000,00 €	34.728,00 €
35.6671.0002	Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου		2.500,00 €	3.055,20 €	
40.6671.0002	Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου		421,60 €		
50.6671.0002	Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου		1292,20 €	2.000,00 €	
70.6671.0002	Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου		700,00€	788,00 €	
90.6671.0002	Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου		1.000,00€	1.170,00€	
ΣΥΝΟΛΟ		1,00 €	130.312,70 €	131.232,90 €	83.117,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ	344.663,60 €		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΟΜΑΔΑ 83)

Κωδικοί Αριθμοί	Είδος Δαπάνης	Πρ/μός 2025	Πρ/μός 2026	Πρ/μός 2027	Πρ/μός 2028
20.6263.0001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων υπηρεσίας Καθαριότητας		3.000,00 €	3.000,00 €	
30.6263.0001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων		1.000,00 €	3.000,00 €	2.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			4.000,00 €	6.000,00 €	2.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			12.000,00 €		

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Δαπάνης	Πρ/μός 2025	Πρ/μός 2026	Πρ/μός 2027	Πρ/μός 2028
1	Προμήθεια ελαστικών (ομάδες 1-82)	1,00 €	130.312,70 €	131.232,90 €	83.117,00 €
2	Επισκευή ελαστικών (ομάδα 83)		4.000,00 €	6.000,00 €	2.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		1,00 €	134.312,70 €	137.232,90 €	85.117,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			356.663,60 €		

Οι ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ των ελαστικών, οι ενδεικτικές τιμές χωρίς ΦΠΑ και οι αναγκαίες ποσότητες περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΟΜΑΔΑ	(X) ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ – ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΜΗ (ΔΕΙΚΤΗΣ)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠ ΦΟΡΤΙΟ Kg (ΔΕΙΚΤΗΣ)	ΤΙΜΗ ΕΜΠ/ΘΙΟΥ ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΟΠ/ΘΙΟΥ ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣ/ΤΑ (ΤΕΜ.) ΕΜΠΡ/ΘΙΑ	ΠΟΣ/ΤΑ (ΤΕΜ.) ΔΙΑΦ/ΚΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΜΠ/ΘΙΟΥ Υ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ ΟΠ/ΘΙΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	X1	155/70/13	190 (T)	387 (75)	85	85	2	2	170,00	170,00	340,00
2	X2	145/80/13	190 (T)	387 (75)	80	80	4	4	320,00	320,00	640,00
3	X3	155/80/13	190 (T)	437 (79)	85	85	2	2	170,00	170,00	340,00
4	X4	165/70/13	190 (T)	437 (79)	80	80	2	2	160,00	160,00	320,00
5	X5	165/70/14	190 (T)	437 (79)	85	85	4	4	340,00	340,00	680,00
6	X6	185/65/14	190 (T)	530 (86)	90	90	4	4	360,00	360,00	720,00
7	X7	175/70/R14C	190 (T)	690 (95)	130	130	10	10	1.300,00	1.300,00	2.600,00
8	X8	175/65/14	190 (T)	475 (82)	85	85	2	2	170,00	170,00	340,00
9	X9	185/80/14	170 (R)	850(102)	115	115	2	2	230,00	230,00	460,00
10	X10	195/80/14	160 (Q)	950(106)	150	150	10	14	1.500,00	2.100,00	3.600,00
11	X11	175/65/15	190 (T)	475 (82)	110	110					

							2	2	220,00	220,00	440,00
12	X12	185/60/15	190 (T)	500 (84)	100	100	4	4	400,00	400,00	800,00
13	X13	185/65/15	190 (T)	560(88)	95	95	6	6	570,00	570,00	1.140,00
14	X14	195/65/15	190 (T)	615 (91)	95	95	8	8	760,00	760,00	1.520,00
15	X15	215/70/15	170 (R)	1030 (109)	160	160	2	2	320,00	320,00	640,00
16	X16	235/75/15	210(H)	1030(109)	140	140	2	2	280,00	280,00	560,00
17	X17	225/70/R15C	170 (R)	1060 (112)	160	160	8	8	1.280,00	1.280,00	2.560,00
18	X18	205/70/15	160 (Q)	950(106)	150	150	4	4	600,00	600,00	1.200,00
19	X19	175/60/16	210(H)	475 (82)	135	135	6	6	810,00	810,00	1.620,00
20	X20	195/75/16	170 (R)	975 (107)	150	150	16	28	2.400,00	4.200,00	6.600,00
21	X21	205/65/R16C	190 (T)	975 (107)	160	160	2	2	320,00	320,00	640,00
22	X22	205/55/16	240 (V)	615 (91)	155	155	8	8	1.240,00	1.240,00	2.480,00
23	X23	205/60/16	210 (H)	615 (91)	155	155	2	2	310,00	310,00	620,00
24	X24	205/65/16	190(T)	925(105)	165	165	2	2	330,00	330,00	660,00
25	X25	205/R16C	180 (S)	900(104)	140	140	4	4	560,00	560,00	1.120,00
26	X26	215/60/16	210(H)	690(95)	120	120	2	2	240,00	240,00	480,00
27	X27	215/65/16C	190(T)	875(103)	180	180	2	2	360,00	360,00	720,00
28	X28	225/65/16	170 (R)	1.060 (110)	190	190	4	4	760,00	760,00	1.520,00

29	X29	235/60/16	210 (H)	800 (100)	140	140	2	2	280,00	280,00	560,00
30	X30	255/70/16C	170 (R)	975 (107)	190	190	2	2	380,00	380,00	760,00
31	X31	215/55/17	210(H)	750(98)	140	140	2	2	280,00	280,00	560,00
32	X32	235/55/17	240(V)	775(99)	180	180	2	2	360,00	360,00	720,00
33	X33	255/65/17	190 (T)	1.060 (110)	220	220	8	8	1.760,00	1.760,00	3.520,00
34	X34	215/75/17,5	130 (M)	1700(126)	270	270	2	4	540,00	1.080,00	1.620,00
35	X35	225/75/17,5	130 (M)	1850 (129)	315	315	6	12	1.890,00	3.780,00	5.670,00
36	X36	245/70/19,5	130 (M)	2240(136)	395	395	2	4	790,00	1.580,00	2.370,00
37	X37	265/70/19,5	130 (M)	2500(140)	395	395	8	16	3.160,00	6.320,00	9.480,00
38	X38	285/70/19,5	120(L)	2800(144)	400	400	8	16	3.200,00	6.400,00	9.600,00
39	X39	305/70/19,5	130 (M)	3150(148)	450	450	2	4	900,00	1.800,00	2.700,00
40	X40	10/22,5		PR14	510	510	2	4	1.020,00	2.040,00	3.060,00
41	X41	11/22,5	110 (K)	3150(148)	520	520	4	8	2.080,00	4.160,00	6.240,00
42	X42	275/70/22,5	100(J)	3.150 (148)	420	420	8	16	3.360,00	6.720,00	10.080,00
43	X43	295/80/22,5	110 (K)	3550 (152)	590	590	4	8	2.360,00	4.720,00	7.080,00
44	X44	305/70/22,5	120 (L)	3350(150)	650	650	2	4	1.300,00	2.600,00	3.900,00
45	X45	315/70/22,5	120 (L)	3750(154)	650	650	10	20	6.500,00	13.000,00	19.500,00
46	X46	315/80/22,5	110 (K)	4000 (156)	680	680					

							0	40	13.600,00	27.200,00	40.800,00
47	X47	12/22,5	110 (K)	3550 (152)	530	530	2	4	1.060,00	2.120,00	3.180,00
48	X48	13/22,5	90(G)	4000 (156)	600	600	4	16	2.400,00	9.600,00	12.000,00
49	ME1.1	205/80/15	25 (A5)	2725 (143)	240		2	-	480,00	-	480,00
50	ME1.2	28/12,5	25 (A5)	3730 (154)		340	-	2	-	680,00	680,00
51	ME2	20,5 /25 (L5)	50 (B)	5450 (167)	1350	1350	2	2	2.700,00	2.700,00	5.400,00
52	ME3	10/16,5		PR10	230	230	4	4	920,00	920,00	1.840,00
53	ME4	8,25/15	25 (A5)	3650 (153)	270	270	2	2	540,00	540,00	1.080,00
54	ME5	10/75		PR12	270	270	2	2	540,00	540,00	1.080,00
55	ME6	365/80/20	50 (B)	2240(136)	470	470	6	6	2.820,00	2.820,00	5.640,00
56	ME7	27/10/12		PR16	370	370	2	2	740,00	740,00	1.480,00
57	ME8	1400/24	40 (A8)	3650 (153)	800	800	16	32	12.800,00	25.600,00	38.400,00
58	ME9	285/65/16C	140(N)	PR10	420	420	2	2	840,00	840,00	1.680,00
59	ME10.1	12,5/80/18		PR12	320		16	-	5.120,00	-	5.120,00
60	ME10.2	16,9/28		PR12		800	-	16	-	12.800,00	12.800,00
61	ME11	385/65/22,5	100(J)	5000(164)	520	520	2	2	1.040,00	1.040,00	2.080,00
62	ME12	245/70/17,5	130(M)	2240(136)	480	480	2	2	960,00	960,00	1.920,00
63	M1	120/70/17	150 (P)	218 (55)	160	160	2	-	320,00	-	320,00

64	M2	160/60/17	210 (H)	290 (65)	125	125	-	2	-	250,00	250,00
65	M3	100/90/18	150 (P)	218 (55)	155	155	1	-	155,00	-	155,00
66	M4	130/80/17	210 (H)	290 (65)	130	130	-	1	-	130,00	130,00
67	M5	100/90/10			65	65	1	2	65,00	130,00	195,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (1)											259.490,00
ΦΠΑ (1)											62.277,60
ΣΥΝΟΛΟ (1)											321.767,60

ΟΜΑΔΑ	(Κ) ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ – ΒΡΟΧΟΛΑΣΤΙΧΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΜΗ (ΔΕΙΚΤΗΣ)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠ ΦΟΡΤΙΟ Kg (ΔΕΙΚΤΗΣ)	ΤΙΜΗ ΕΜΠ/ΘΙΟΥ ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΟΠ/ΘΙΟΥ ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣ/ΤΑ (ΤΕΜ.) ΕΜΠΡ/ΘΙΑ	ΠΟΣ/ΤΑ (ΤΕΜ.) ΔΙΑΦ/ΚΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΜΠ/ΘΙΟ Υ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ ΟΠ/ΘΙΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
68	K1	155/70/13	190(T)	387(75)	85	85	2	2	170,00	170,00	340,00
69	K2	145/80/13	190 (T)	387 (75)	80	80	2	2	160,00	160,00	320,00

70	K3	155/80/13	190 (T)	437 (79)	85	85	2	2	170,00	170,00	340,00
71	K4	175/65/14	190 (T)	475 (82)	85	85	4	4	340,00	340,00	680,00
72	K5	185/65/14	190 (T)	530 (86)	90	90	6	6	540,00	540,00	1.080,00
73	K6	165/70/14	190 (T)	437 (79)	85	85	4	4	340,00	340,00	680,00
74	K7	175/70/14	190 (T)	530 (86)	85	85	2	2	170,00	170,00	340,00
75	K8	185/60/15	190 (T)	500 (84)	100	100	4	4	400,00	400,00	800,00
76	K9	185/65/15	190 (T)	560(88)	95	95	6	6	570,00	570,00	1.140,00
77	K10	205/55/16	210(H)	560(88)	155	155	4	4	620,00	620,00	1.240,00
78	K11	175/60/16	210(H)	475 (82)	135	135	4	4	540,00	540,00	1.080,00
79	K12	235/60/16	210 (H)	800 (100)	140	140	2	2	280,00	280,00	560,00
80	K13	215/65/16	210(H)	750(98)	130	130	2	2	260,00	260,00	520,00
81	K14	215/55/17	210(H)	750(98)	140	140	2	2	280,00	280,00	560,00
82	K15	235/55/17	240(V)	775(99)	180	180	2	2	360,00	360,00	720,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (2)										10.400,00
	ΦΠΑ (2)										2.496,00
	ΣΥΝΟΛΟ (2)										12.896,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ											269.890,00
ΦΠΑ											64.663,60

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	334.663,60
---------------	------------

ΟΜΑΔΑ 83: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΤΙΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Ζυγοστάθμισ η ενός ελαστικού – τροχού	Ευθυγράμμιση εμπρόσθιων τροχών	Ευθυγράμμιση ολική οχήματος	Τοποθέτηση ελαστικού σε μία ζάντα συμπεριλαμβανομέ νης & της ζυγοστάθμισης)	Επισκευή ενός ελαστικού (απώλεια αέρα – χωρίς χρήση αεροθάλαμου και βαλβίδος)	Επισκευή ενός ελαστικού με χρήση αεροθάλαμου (συμπεριλαμβάνετα ι και το κόστος του αεροθαλάμου)	Επισκευή ελαστικού «στο δρόμο» – τιμή επισκευής + χιλιομετρική απόσταση (1ευρώ/ χλμ) αποζημίωση για την επιτόπια επισκευή ανά χιλιόμετρο από την έδρα του Δήμου	Αλλαγή μίας βαλβίδας ελαστικού (συμπεριλαμβάνε ται και το κόστος της βαλβίδας)	Βουλκανισμός ενός ελαστικού

1	Επιβατικό	4,03 €	20 €	28,23 €	5 €	10 €	25 €	25 €	10 €	25 €
2	Ημιφορτηγό / VAN	4,03 €	20 €	28,23 €	8 €	16,13€	24,19€	25 €	10 €	25 €
3	Φορτηγό < 3.5 ton	8,06 €	30 €	45,00 €	16,13 €	16,13€	40 €	40 €	25 €	45 €
4	Φορτηγό > 3.5 ton	15 €	45 €	64,52 €	20 €	25 €	50 €	50 €	35 €	70 €
5	Μικρός φορτωτής (bobcat)				15 €	25 €	50 €	50 €	35 €	70 €
6	Μηχάνημα έργου (jcb – grader - unimog)				25 €	50 €	80 €	80 €	65 €	150 €

7	Μηχάνημα έργου (φορτωτής)				25 €	60 €	100 €	80 €	75 €	150 €
8	Σάρωθρο		32,26 €		15 €	25 €	50 €	45 €	35 €	70 €
9	Moto & Τρίκυκλα	4,84 €			10 €	16,13€	24,19€		10 €	
10	Αγροτικό μηχάνημα	12,10 €	24,19€	48,39 €	16,13 €	25€	50€	50 €	15 €€	150 €

ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :9.677,42 €	ΦΠΑ: 2.322,58 €	ΣΥΝΟΛΟ : 12.000,00 €
--------------------------------	-----------------	----------------------

ΚΟΖΑΝΗ 10/09/2025

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΠΑΠΑΚΡΑΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Ε.
Αν. ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ -
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

CPV 34351100-3 ελαστικά επίσωτρα

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 223 / 2025
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 356.663,60 €
 (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

Της επιχείρησης
 με έδρα στ
 οδός.....αριθμ Τ.Κ.....
 Τηλ.: τηλ. Κινητό..... Fax:.....
 Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail):

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού του Δήμου Κοζάνης που αναγράφεται στον τίτλο και των λοιπών στοιχείων της μελέτης και της δημοπράτησης , καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά. Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της αναλυτικής διακήρυξης και της με αριθμό ...223/2025 μελέτης και αναλαμβάνω την προμήθεια των ελαστικών για τις διαστάσεις που αναφέρονται στον παρακάτω Πίνακα

ΟΜΑΔΑ - ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΜΗ (ΔΕΙΚΤΗΣ)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠ ΦΟΡΤΙΟ Kg (ΔΕΙΚΤΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---

1-(X1)	155/70/13	190 (T)	387 (75)	
2-(X2)	145/80/13	190 (T)	387 (75)	
3-(X3)	155/80/13	190 (T)	437 (79)	
4-(X4)	165/70/13	190 (T)	437 (79)	
5-(X5)	165/70/14	190 (T)	437 (79)	
6-(X6)	185/65/14	190 (T)	530 (86)	
7-(X7)	175/70/R14C	190 (T)	690 (95)	
8-(X8)	175/65/14	190 (T)	475 (82)	
9-(X9)	185/80/14	170 (R)	850(102)	
10-(X10)	195/80/14	160 (Q)	950(106)	
11-(X11)	175/65/15	190 (T)	475 (82)	
12-(X12)	185/60/15	190 (T)	500 (84)	

13-(X13)	185/65/15	190 (T)	560 (88)	
14-(X14)	195/65/15	190 (T)	615 (91)	
15-(X15)	215/70/15	170 (R)	1030 (109)	
16-(X16)	235/75/15	210(H)	1030(109)	
17-(X17)	225/70/R15C	170 (R)	1060 (112)	
18-(X18)	205/70/15	160 (Q)	950(106)	
19-(X19)	175/60/16	210 (H)	475 (82)	
20-(X20)	195/75/16	170 (R)	975 (107)	
21-(X21)	205/65/R16C	190 (T)	975 (107)	
22-(X22)	205/55/16	240 (V)	615 (91)	
23-(X23)	205/60/16	210 (H)	615 (91)	
24-(X24)	205/65/16	190(T)	925(105)	
25-(X25)	205/R16C	180 (S)	900 (104)	
26-(X26)	215/60/16	210(H)	690 (95)	
27-(X27)	215/65/16C	190(T)	975(107)	
28-(X28)	225/65/16	170 (R)	1.060 (110)	
29-(X29)	235/60/16	210 (H)	800 (100)	
30-(X30)	255/70/16	170 (R)	975 (107)	
31-(X31)	215/55/17	210(H)	750 (98)	
32-(X32)	235/55/17	240 (V)	775 (99)	
33-(X33)	255/65/17	210 (H)	1.060 (110)	
34-(X34)	215/75/17,5	130 (M)	1700(126)	
35-(X35)	225/75/17,5	130 (M)	1850 (129)	
36-(X36)	245/70/19,5	130 (M)	2240(136)	
37-(X37)	265/70/19,5	130 (M)	2500(140)	
38-(X38)	285/70/19,5	120 (L)	2800(144)	
39-(X39)	305/70/19,5	130 (M)	3150(148)	
40-(X40)	10/22,5		PR14	
41-(X41)	11/22,5	110 (K)	3150(148)	
42-(X42)	275/70/22,5	100 (J)	3.150 (148)	
43-(X43)	295/80/22,5	110 (K)	3550 (152)	
44-(X44)	305/70/22,5	120 (L)	3350(150)	
45-(X45)	315/70/22,5	120 (L)	3750(154)	

46-(X46)	315/80/22,5	110 (K)	4000 (156)	
47-(X47)	12/22,5	110 (K)	3550 (152)	
48-(X48)	13/22,5	90(G)	4000 (156)	
49-(ME1.1)	205/80/15	25 (A5)	2725 (143)	
50-(ME1.2)	28/12,5	25 (A5)	3730 (154)	
51-(ME2)	20,5 /25 (L5)	50 (B)	5450 (167)	
52-(ME3)	10/16,5		PR10	
53-(ME4)	8,25/15	25 (A5)	3650 (153)	
54-(ME5)	10/75		PR12	
55-(ME6)	365/80/20	50 (B)	2240(136)	
56-(ME7)	27/10/12		PR16	
57-(ME8)	1400/24	40 (A8)	3650 (153)	
58-(ME9)	285/65/16C	140(N)	PR10	
59-(ME10.1)	12,5/80/18		PR12	
60-(ME10.2)	16,9/28		PR12	
61-(ME11)	385/65/22,5	100(J)	5000(164)	
62-(ME12)	245/70/17.5	130(M)	2240(136)	
63-(M1)	120/70/17	150 (P)	218 (55)	
64-(M2)	160/60/17	210 (H)	290 (65)	
65-(M3)	100/90/18	150 (P)	218 (55)	
66-(M4)	130/80/17	210 (H)	290 (65)	
67-(M5)	100/90/10			
68-(K1)	155/70/13	190(T)	387(75)	
69-(K2)	145/80/13	190 (T)	387 (75)	
70-(K3)	155/80/13	190 (T)	437 (79)	
71-(K4)	175/65/14	190 (T)	475 (82)	
72-(K5)	185/65/14	190 (T)	530 (86)	
73-(K6)	165/70/14	190 (T)	437 (79)	
74-(K7)	175/70/14	190 (T)	530 (86)	
75-(K8)	185/60/15	190 (T)	500 (84)	
76-(K9)	185/65/15	190 (T)	560(88)	
77-(K10)	205/55/16	210(H)	560(88)	

78-(Κ11)	175/60/16	210(H)	475 (82)	
79-(Κ12)	235/60/16	210 (H)	800 (100)	
80-(Κ13)	215/65/16	210(H)	750(98)	
81-(Κ14)	215/55/17	210(H)	750(98)	
82-(Κ15)	235/55/17	240(V)	775(99)	

ΚΟΖΑΝΗ,//202..

.....

Ο προσφέρων σφραγίδα – υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ - ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ Ή ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ
X1			
X2			
X3			
X4			
X5			
X6			
X7			
X8			
X9			
X10			
X11			
X12			
X13			
X14			
X15			
X16			
X17			
X18			
X19			

X20			
X21			
X22			
X23			
X24			
X25			
X26			
X27			
X28			
X29			
X30			
X31			
X32			
X33			
X34			
X35			
X36			
X37			
X38			
X39			
X40			
X41			
X42			
X43			
X44			
X45			
X46			
X47			
X48			
ME1.1			
ME1.2			
ME2			
ME3			
ME5			
ME6			
ME7			
ME8			
ME9			
ME10.1			
ME10.2			
ME11			
ME12			
M1			
M2			
M3			
M4			
M5			

K1			
K2			
K3			
K4			
K5			
K6			
K7			
K8			
K9			
K10			
K11			
K12			
K13			
K14			
K15			

ΚΟΖΑΝΗ, //202..

.....

Ο προσφέρων σφραγίδα – υπογραφή

CPV 34351100-3 ελαστικά επίσωτρα ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 223 / 2025
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 356.663,60
(με Φ.Π.Α.)

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Της επιχείρησης
με έδρα στ
οδός.....αριθμ..... Τ.Κ
Τηλ.:..... τηλ. ΚινητόFax:
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail):

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού του Δήμου Κοζάνης που αναγράφεται στον τίτλο και των λοιπών στοιχείων της μελέτης και της δημοπράτησης , καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της υπηρεσίας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά.

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της αναλυτικής διακήρυξης και της με αριθμό 223/2025 μελέτης, με τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ τους και αναλαμβάνω την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας προσφέροντας ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί του συνημμένου στη μελέτη πίνακα κόστους των ενδεικτικών τιμών εργασιών της Ομάδας

A/A	ΟΜΑΔΑ 83	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ	9.677,42	

ΚΟΖΑΝΗ,/...../202..

.....

Ο προσφέρων σφραγίδα – υπογραφή