



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση : Φιλλύρα, ΤΚ 69300

Πληροφορίες : Μαρίνα Παρασκελίδου

Τηλέφωνο : 25313 52846

e-mail: : map@arriana.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ Μ Ε Λ Ε Τ Η

(Προμήθεια)

Αριθ. 82 / 05-08-2026

Συνολική Εκτιμώμενη Αξία : 225.967,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24% για ένα έτος

280.199,08 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% για ένα έτος

451.934,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24% εφόσον ασκηθεί το δικαίωμα προαίρεσης

560.398,16 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% (συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης)

ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ : «Προμήθεια Ανταλλακτικών και Ελαστικών Οχημάτων και Μηχανημάτων Έργου του Δήμου Αρριανών για ένα έτος, με δικαίωμα προαίρεσης για ένα επιπλέον έτος»

CPV : [34300000-0] - Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους, **[34913000-0]** - Διάφορα ανταλλακτικά

- 1.** ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- 2.** ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ
- 3.** ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 4.** ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- 5.** ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- 6.** ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. Αντικείμενο Διαγωνισμού – Γενικά

Η παρούσα τεχνική μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Αρριανών να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών, απαραίτητων για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου, με διάρκεια **δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ** ή μέχρι την εξάντληση του οικονομικού αντικείμενου, εφόσον αυτή επέλθει νωρίτερα, με δικαίωμα μονομερούς προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προβλέψουν δικαίωμα προαίρεσης (option), δηλαδή δικαίωμά τους για τη **δέσμευση** του αναδόχου να συναινέσει σε **νέα παροχή υπηρεσιών**, με τους ίδιους όρους, ασκούμενο με μόνη τη δήλωση της αναθέτουσας αρχής. (Ελ. Συν πράξη 162/2009, Ελ.Συν.Κλιμ.Τμ.7 Πράξη 144/2017, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 25/4577/28.08.2020). Ως δικαιώματα προαίρεσης νοούνται μόνο τα "γνήσια" δικαιώματα προαίρεσης του Α.Κ.17, τα οποία αποτελούν διαπλαστικά δικαιώματα που ενεργοποιούνται με μονομερή δήλωση της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται σχετική συμφωνία του αναδόχου, καθώς ο τελευταίος έχει ήδη αποδεχθεί, με την υποβολή της προσφοράς του, τους όρους ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης από την αναθέτουσα αρχή, στη διακριτική ευχέρεια της οποίας εναπόκειται η ενεργοποίησή του ή όχι.

Η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης αποτελεί μονομερές δικαίωμα της αναθέτουσας αρχής, η ενεργοποίησή του είναι δυνατή και εξαρτάται αποκλειστικά από τις πραγματικές ανάγκες του Δήμου και τη διαθεσιμότητα των απαιτούμενων πιστώσεων, χωρίς ο ανάδοχος να αποκτά οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση μη άσκησής του. Η μη άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης δεν γεννά οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης ή άλλη αξίωση υπέρ του αναδόχου.

Η δαπάνη για την προμήθεια, λαμβάνοντας υπόψη τα περσινά δεδομένα που προκύπτουν από τα στοιχεία που διαθέτει το αρμόδιο τμήμα συντήρησης οχημάτων του Δήμου, από το πληροφοριακό σύστημα του Δήμου και τα τιμολόγια τα οποία είχαν εκδοθεί, τις οικονομικές προσφορές των υποψηφίων αναδόχων στον αντίστοιχο διαγωνισμό και τις συμβάσεις που υπεγράφησαν τα προηγούμενα έτη (δημοσιευμένες στο ΚΗΜΔΗΣ), καθώς επίσης και την έρευνα αγοράς που πραγματοποιήθηκε την παρούσα χρονική στιγμή από υποψήφιους αναδόχους και μέσω αναζήτησης παρόμοιων συμβάσεων στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ., προϋπολογίζεται στο ποσό των **225.967,00 €** συν το Φ.Π.Α. 24% (Φ.Π.Α. 54.232,08 €), 280.199,08 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% για ένα έτος και εφόσον ασκηθεί και το δικαίωμα προαίρεσης στο ποσό των **451.934,00 €** συν το Φ.Π.Α. 24% (Φ.Π.Α. 108.464,16 €), 560.398,16 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Οι τιμές που λήφθηκαν υπόψη ανταποκρίνονται στις επικρατούσες συνθήκες της αγοράς κατά τον χρόνο σύνταξης της παρούσας μελέτης.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών θα βαρύνει τους κάτωθι αναλυτικούς λογαριασμούς εξόδων στον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Αρριανών για τα έτη 2026, 2027 και 2028 εφόσον ασκηθεί και το δικαίωμα προαίρεσης.

ΤΜΗΝΑΤΑ Α/Α	Τμήματα	Α.Λ.Ε.	Δαπάνη Προϋπολογισμού
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – Μ.Ε. (250.209,68 €)		
	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	020.2410107002	62.552,42 €
	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	030.2410107002	187.657,26 €

2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – Μ.Ε. (29.989,40 €)	
Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	020.2410107002	7.497,35 €
Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	030.2410107002	22.492,05 €
ΣΥΝΟΛΟ Δαπάνης για ένα έτος συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.		280.199,08 €
ΣΥΝΟΛΟ Δαπάνης για ένα επιπλέον έτος εφόσον ασκηθεί το δικαίωμα προαίρεσης συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.		560.398,16 €

Η διαδικασία ανάθεσης για την ανάδειξη αναδόχου/ων της παρούσας δημόσιας σύμβασης για την προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών για την συντήρηση των οχημάτων/μηχανημάτων του Δήμου θα πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό, άνω των ορίων, με βάση τους όρους και τα κριτήρια που θα καθορίσει η Δημοτική Επιτροπή, σύμφωνα με τις διατάξεις του **Ν. 4412/2016** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών όπως τροποποιήθηκε και ισχύει **και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής** {όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (%) για την Προμήθεια Ανταλλακτικών Οχημάτων και την υποβολή τιμής για κάθε είδος για την Προμήθεια Ελαστικών όπως περιγράφονται στην συνέχεια}.

Το ποσοστό έκπτωσης θα ισχύει επί του ισχύοντος κάθε φορά τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων προμηθευτριών εταιρειών.

Οι συμβάσεις λύνονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου τους, ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στην σύμβαση για την ολοκλήρωσή της. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης του οικονομικού αντικειμένου κατά την παραπάνω διάρκεια, ο Δήμος δύναται να επεκτείνει τη χρονική διάρκεια της σύμβασης μέχρι την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο, είτε με πρωτοβουλία του Δήμου, είτε μετά από αίτημα του προμηθευτή, πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Η επέκταση (παράταση) αυτή θα γίνει ύστερα από συμφωνία των δύο μερών, χωρίς να σημειωθεί υπέρβαση του συμβατικού ποσού και χωρίς οποιαδήποτε περαιτέρω τροποποίηση του συμβατικού αντικειμένου, μετά από τη σχετική έγκριση του αρμόδιου οργάνου του Δήμου.

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν μπορεί να είναι περισσότερες από μία, διότι δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων υποψήφιων αναδόχων σε ένα, ή περισσότερα τμήματα της παρούσας μελέτης.

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο τους και το είδος τους. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος της κάθε κατηγορίας εξοπλισμού, παρά μόνο για το σύνολο των τύπων οχημάτων και μηχανημάτων που την αποτελούν.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε διακριτά τμήματα (lots). Οι οικονομικοί φορείς δύναται να υποβάλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης. Ως εκ τούτου, είναι δυνατόν να αναδειχθούν περισσότεροι του ενός ανάδοχοι.

Η προσφυγή σε αναδόχους επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων καθίσταται απαραίτητη διότι συχνά αντιμετωπίζονται απρόβλεπτες βλάβες για τις οποίες ο Δήμος θα πρέπει άμεσα να ανταποκρίνεται, προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, ώστε τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες (κοινωνικές έργα, καθαριότητα, μεταφορές κλπ.).

Λόγοι Αναγκαιότητας - Σκοπιμότητας

Η δαπάνη κρίνεται αναγκαία για την άσκηση των αρμοδιοτήτων του Δήμου και τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των υπηρεσιών του, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων **311, 315 και 317 του ν. 5314/2026**, καθώς και του άρθρου **366** περί εξόδων του προϋπολογισμού. Η προμήθεια ανταλλακτικών και η συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου αποτελούν αναγκαίες δαπάνες για τη διατήρηση της επιχειρησιακής τους ετοιμότητας και την απρόσκοπτη άσκηση των αρμοδιοτήτων του Δήμου, σύμφωνα με τα άρθρα **311, 315, 317 και 366 του ν. 5314/2026**.

Η συντήρηση και η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά, καθ' όλη την διάρκεια του συμβατικού χρόνου, ανάλογα με τον προγραμματισμό και μόνο κατόπιν εντολής του αρμοδίου Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου.

Η προμήθεια ανταλλακτικών είναι **αναγκαία** για τη διατήρηση της επιχειρησιακής ικανότητας των απορριμματοφόρων, φορτηγών, μηχανημάτων έργου και λοιπών οχημάτων του Δήμου, τα οποία χρησιμοποιούνται για την παροχή υπηρεσιών καθαριότητας, αποκομιδής απορριμμάτων, πολιτικής προστασίας, τεχνικών έργων, ύδρευσης και λοιπών δημοτικών αρμοδιοτήτων. Η μη έγκαιρη προμήθεια των ανταλλακτικών δύναται να οδηγήσει σε ακινητοποίηση του στόλου, με δυσμενείς συνέπειες για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών και την προστασία της δημόσιας υγείας και ασφάλειας.

Σημειώνεται πως ο Δήμος σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στην εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης.

Οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων, λόγω των βλαβών που ενδεχομένως θα εμφανιστούν και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά. Η αναγραφή συγκεκριμένων ειδών και ποσοτήτων στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν έχει περιοριστικό χαρακτήρα, αλλά αποσκοπεί αποκλειστικά στον υπολογισμό της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης και στη διευκόλυνση της αξιολόγησης των προσφορών.

Ο Δήμος Αρριανών έχει στην κατοχή του **πενήντα ένα (51) συνολικά οχήματα - μηχανήματα** στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριμματοφόρα, φορτηγά, ημιφορτηγά, λεωφορεία, μηχανήματα έργων και επιβατικά. Όλα τα παραπάνω οχήματα – μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, επομένως για την συντήρηση και επισκευή τους χρειάζεται το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος – μηχανήματος.

Λόγω του γεγονότος πως τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο μία (1) εργάσιμη ημέρα από την επόμενη της παραγγελίας, εκτός περιπτώσεων αποδεδειγμένης έλλειψης από τον κατασκευαστή ή τον επίσημο αντιπρόσωπο, **όρος που θα πρέπει να γίνει αποδεκτός με ανάλογη υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου οικονομικού φορέα.**

Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) υποχρεούται/νται να αναλάβει/ουν με δικά του/τους έξοδα την μεταφορά των οχημάτων και μηχανημάτων έργου στο αμαξοστάσιο του Δήμου, ή στο συνεργείο που τους σε περίπτωση βλάβης.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά και αεροθάλαμοι θα καλύπτουν τις προδιαγραφές E.T.R.T.O. (EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και την Οδηγία 92/23/EOK η οποία ενσωματώθηκε στην Ελληνική νομοθεσία με το ΦΕΚ 589, τεύχος 2^ο της 30/09/1992 και 2005/11/EOK/16 Φεβρουαρίου 2005 (όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν), 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. όπως αυτές υιοθετήθηκαν από την ελληνική νομοθεσία.

Όσον αφορά τους υποψηφίους για το τμήμα της προμήθειας ανταλλακτικών ελαστικών οχημάτων και μηχανημάτων απαιτείται να διαθέτουν :

- το πρότυπο EN ISO 9001:2015, ή ισοδύναμο (ή νεότερο) για τη διασφάλιση της ποιότητας.
- το πρότυπο EN ISO 14001:2015, ή ισοδύναμο (ή νεότερο) για την περιβαλλοντική διαχείριση.
- το πρότυπο ISO 50001:2018, ή ισοδύναμο (ή νεότερο) για την διαχείρισης ενέργειας.
- το πρότυπο ISO 27001:2013, ή ισοδύναμο (ή νεότερο) για την ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών.

Όσον αφορά τους υποψηφίους για το τμήμα της προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων και μηχανημάτων απαιτείται να διαθέτει το πρότυπο EN ISO 9001:2015, ή ισοδύναμο (ή νεότερο) για τη διασφάλιση της ποιότητας.

Τα πιστοποιητικά τα οποία πρέπει να υποβληθούν θα είναι από τις εταιρείες που κατασκευάζουν τα υλικά και όχι από τις εταιρείες που υποβάλουν προσφορά/υποψηφίους αναδόχους και θα προμηθεύσουν τα υλικά, εκτός και εάν οι υποψήφιοι ανάδοχοι είναι ταυτόχρονα και οι κατασκευάστριες εταιρείες και οι προμηθεύτριες.

Στα υπό προμήθεια ανταλλακτικά είδη, που αφορούν ανταλλακτικά φίλτρων λαδιού, φίλτρα πετρελαίου, φίλτρα καμπίνας, φίλτρα αέρος και τακάκια φρένων τα οποία αφορούν τακτική και προγραμματισμένη συντήρηση του οχήματος ή του μηχανήματος έργου κατ' εντολή της υπηρεσίας, στην δαπάνη για αγορά συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτησή τους σε ειδικευμένο συνεργείο.

Για το λόγο αυτό ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει άρτια εξοπλισμένο συνεργείο εντός του Νομού Ροδόπης, ή εάν έχει την έδρα εκτός Νομού Ροδόπης να συνεργαστεί με κατάλληλο τοπικό συνεργείο. Ο ανάδοχος υποχρεούται, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, να εξασφαλίζει τη διάθεση αδειοδοτημένου και κατάλληλα εξοπλισμένου συνεργείου.

Το συνεργείο θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό, άδεια λειτουργίας από αρμόδιο φορέα σε ισχύ, κατάλληλη για το σύνολο των επισκευών και συντηρήσεων που απαιτούνται ανά κατηγορία, για την οποία υποβάλλουν προσφορά. Επίσης θα υποχρεούνται στη ρυμούλκηση των ακινητοποιημένων οχημάτων – μηχανημάτων προς τις εγκαταστάσεις του συνεργείου τους, όπου και όποτε ενδεχομένως απαιτηθεί, για την αποκατάσταση των βλαβών. Η ρυμούλκηση των οχημάτων /μηχανημάτων θα μπορεί να γίνεται καθ' όλο το 24ωρο και οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας.

Ο γεωγραφικός περιορισμός κρίνεται αναγκαίος για την μείωση των νεκρών χρόνων (σταλίες οχημάτων - μηχανημάτων έργου) καθώς και το περιορισμό των δαπανών (εργατοώρες, καύσιμα, φθορές κ.λπ.). Ο γεωγραφικός αυτός περιορισμός δεν αναφέρεται στην έδρα εκάστου υποψήφιου οικονομικού φορέα, αλλά μόνο στις εγκαταστάσεις – συνεργεία όπου θα παρέχονται οι υπηρεσίες της παρούσας σύμβασης.

Ο ανωτέρω γεωγραφικός περιορισμός συνδέεται αποκλειστικά με τις ανάγκες της εκτέλεσης της σύμβασης, είναι αντικειμενικά αναγκαίος και πρόσφορος για την εξυπηρέτηση του δημοσίου συμφέροντος και δεν περιορίζει την έδρα ή τον τόπο εγκατάστασης των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στη διαδικασία.

Διευκρίνιση Νο1: Στην προσφορά του υποψηφίου θα πρέπει να αναφερθεί με ποια συνεργεία εντός των διοικητικών ορίων του Νομού Ροδόπης θα συνεργαστεί, με τα οποία θα πρέπει να υποβάλει σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά συνεργασίας, αναφέροντας τα στοιχεία των συνεργείων, ή οιοδήποτε έγγραφο αποτυπώνει την δέσμευση των συνεργείων για την εκτέλεση των εργασιών που θα αναλάβουν.

Διευκρίνιση Νο2: Η υποβολή του ιδιωτικού συμφωνητικού συνεργασίας ή άλλου ισοδύναμου αποδεικτικού εγγράφου ζητείται αποκλειστικά προς απόδειξη της διαθεσιμότητας του συνεργείου που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και δεν συνιστά επίκληση στήριξης στις ικανότητες τρίτου οικονομικού φορέα κατά την έννοια του άρθρου 78 του ν. 4412/2016. **Κατά συνέπεια, για τα συνεργαζόμενα συνεργεία δεν απαιτείται η υποβολή Ε.Ε.Ε.Σ. ούτε των λοιπών δικαιολογητικών συμμετοχής ή επιλογής που αφορούν τον υποψήφιο οικονομικό φορέα.** Ο ανάδοχος εξακολουθεί να

φέρει την αποκλειστική ευθύνη έναντι του Δήμου για την ορθή και εμπρόθεσμη εκτέλεση της σύμβασης, ανεξαρτήτως του συνεργείου που θα χρησιμοποιήσει για την τοποθέτηση των ανταλλακτικών ή την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών

Διευκρίνιση Νο3: Δύναται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο ανάδοχος να αλλάξει το συνεργείο με το οποίο είχε δηλώσει πως θα συνεργαστεί, αλλά θα πρέπει να γνωστοποιηθεί εγγράφως στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και να υποβληθεί το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας του αναδόχου με το συνεργείο. Η αντικατάσταση του συνεργείου δεν επιτρέπεται να συνεπάγεται υποβάθμιση των τεχνικών προϋποθέσεων που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη ούτε να επηρεάζει την ορθή και εμπρόθεσμη εκτέλεση της σύμβασης.

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα του Δήμου έχει προβλεφθεί κονδύλιο για κάθε ομάδα οχημάτων και υπερκατασκευών, χωρίς όμως αυτό να είναι δεσμευτικό. Στο ποσό αυτό εκτός από το κόστος ανταλλακτικών περιλαμβάνεται και οποιοδήποτε υλικό-αναλώσιμο κ.λ.π. θα χρειασθεί για τις απαιτούμενες επισκευές και ιδιόμορφες κατασκευές των υπερκατασκευών των οχημάτων και μηχανημάτων (από σίδηρο, χυτοσίδηρο, αλουμίνιο και ανοξείδωτο υλικό) το οποίο ο ανάδοχος θα πρέπει να το διαθέσει άμεσα για την ολοκλήρωση τη επισκευής.

Β. Προμέτρηση - Οχήματα προς Επισκευή ανά Κατηγορία

Αναλυτικά τα οχήματα και τα μηχανήματα του Δήμου παρατίθενται στη συνέχεια στον ΠΙΝΑΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως, να προστεθούν νέα οχήματα για επισκευή (τα οποία δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν στην αρχική μελέτη, είτε ενδεχομένως να τα προμηθευτεί ο Δήμος σε μεταγενέστερο χρόνο από την σύνταξη της παρούσας), ανάλογα με τον τύπο τους, στην αντίστοιχη ομάδα/τμήμα.

Γ. Ανταλλακτικά-Πίνακας Ενδεικτικού Κόστους Ανταλλακτικών

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν και να κοστολογηθούν ενδεικτικά κάποια από τα ανταλλακτικά που είναι πιθανό να χρειαστούν για τις επισκευές που θα προκύψουν για όλα τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου. Έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν οι πιθανές βλάβες των οχημάτων του Δήμου, βάσει της εμπειρίας των προηγούμενων ετών.

Δ. Σύνταξη Προσφορών

Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών και παροχής γενικών υπηρεσιών, ισχύουν τα ακόλουθα: η τιμή του προς προμήθεια αγαθού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται είτε ως τιμή μονάδας είτε ως ποσοστό έκπτωσης επί της εκτιμώμενης τιμής μονάδας ή της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις % είναι σταθερό και αμετάβλητο σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση (εκτός ρητών περιπτώσεων που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, ή στο τεύχος της διακήρυξης, ή στην κείμενη νομοθεσία περί ρητρών αναπροσαρμογής, Ν. 4965/2022, ΦΕΚ 162/Α'/02.09.2022, άρθρο 7 το οποίο τροποποιεί το άρθρο 53 του Ν. 4412/2016).

Το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται στην τιμή του τρέχοντος ισχύοντος επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των οίκων κατασκευής κατά την ημέρα παράδοσης του ανταλλακτικού.

Όσον αφορά το Τμήμα Προμήθειας Ελαστικών, η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ευρώ (τιμή για κάθε είδος ανταλλακτικού όπως περιγράφονται στην συνέχεια) και θα περιλαμβάνει κάθε επιβάρυνση για παράδοση των ειδών έτοιμων, πλήρως τοποθετημένων και ανάλογα ζυγοσταθμισμένων (ελαστικά) σε κατάσταση πλήρους και απρόσκοπτης λειτουργίας.

Η κατακύρωση πραγματοποιείται στον/στους ανάδοχο/ους, η προσφορά του/των οποίου/οποίων ανταποκρίνεται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και είναι η χαμηλότερη για κάθε μία εκ των ομάδων/κατηγοριών του προϋπολογισμού της μελέτης και συγκεκριμένα το μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για την ομάδα των ανταλλακτικών οχημάτων και μηχανημάτων και για τα ελαστικά κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της ομάδας.

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εγγυώνται την ποιότητα της εργασίας τους/ανταλλακτικού για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών.

Αν στο διάστημα αυτό υπάρχει αστοχία υλικού ή βλάβη που οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασίας που έγινε ή σε ελαττωματικό ανταλλακτικό που τοποθετήθηκε τότε υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος και θα πρέπει να αποκαθίσταται άμεσα χωρίς καμία επιπλέον χρέωση του Δήμου.

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την δυνατότητα να επισκεφτούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με τους υπαλλήλους του αρμόδιου τμήματος Διαχείρισης του στόλου των οχημάτων, να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές για τα οποία θα δώσουν προσφορά.

Με την υποβολή της προσφοράς τους συνάγεται πως έχουν πλήρη γνώση των όρων του διαγωνισμού, μεταξύ των οποίων είναι και οι απαιτήσεις για ανταλλακτικά / εργασίες επισκευής των οχημάτων / μηχανημάτων του Δήμου.

Ε. Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος κάθε ομάδας είναι υπεύθυνος για την καλή και ασφαλή λειτουργία των οχημάτων ή μηχανημάτων που επισκεύασε και υποχρεούται στην χωρίς χρέωση, άμεση επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης.

Ο ανάδοχος κάθε ομάδας πρέπει να εγγυάται την διαθεσιμότητα καθημερινά των οχημάτων/μηχανημάτων της ομάδας σε ποσοστό τουλάχιστον 70%. Δηλαδή καθημερινά τουλάχιστον το 70% των οχημάτων/μηχανημάτων της κάθε ομάδας θα είναι επισκευασμένα/συντηρημένα και έτοιμα προς ασφαλή κυκλοφορία. Στο ποσοστό των οχημάτων που πιθανόν να μη μπορούν να χρησιμοποιηθούν (30%) δεν θα περιλαμβάνονται οχήματα με μικρές βλάβες με υπαιτιότητα του Δήμου ή τρίτων. Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών (κατά την έννοια των Εθνικών και Ευρωπαϊκών Κανονισμών όπως θα ισχύουν την ημερομηνία του διαγωνισμού) και άριστης ποιότητας. Η διαθεσιμότητα του δημοτικού στόλου αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την απρόσκοπτη λειτουργία των υπηρεσιών καθαριότητας, πολιτικής προστασίας, τεχνικών έργων, ύδρευσης, μεταφορών και λοιπών αρμοδιοτήτων του Δήμου.

Ο ανάδοχος, με την σύμφωνη έγγραφη γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής, μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταχειρισμένα ανταλλακτικά μόνον όταν αποδεδειγμένα είναι αδύνατη η εξεύρεση καινούριων από το ελεύθερο εμπόριο ή για λόγους κατεπείγουσας ανάγκης επισκευής η οποία καθυστερεί λόγω της αναμονής εισαγωγής των απαραίτητων ανταλλακτικών. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για την εργασία του όπως προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά, εφόσον του ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (π.χ. κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών κ.λ.π.) που θα του ζητηθούν. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Δήμου, τη μεταφορά (ρυμούλκηση ή περισυλλογή, κατά περίπτωση) των ακινητοποιημένων οχημάτων ή μηχανημάτων. Ο ανάδοχος μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος, που αναλαμβάνει να επισκεύασε σε συνεργείο του, ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί σε αυτό (πλαίσιο, μηχανικό μέρος, υπερκατασκευή κ.λ.π.) και οφείλει να ενημερώνει γραπτώς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου για τυχόν στοιχεία του που χρειάζονται αντικατάσταση λόγω βλάβης ή φθοράς. Σε κάθε περίπτωση ισχύουν και οι υποχρεώσεις του αναδόχου, που αναφέρονται στην Διακήρυξη και στην παρούσα μελέτη.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΡΙΑΝΩΝ						
	α/α	Είδος Μηχανήματος	Τύπος	Αρ. Κυκλοφ.	Είδος καυσίμου	Ισχύς Κινητήρα	Ενότητα
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	CATERPILLAR	ME-97818	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	140	ΦΙΛΛΥΡΑ
	2	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	NEW HOLLAND	ME-91028	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	135	ΑΡΡΙΑΝΑ
	3	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	FIAT-HITACHI	ME-119020	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	141	ΟΡΓΑΝΗ
	4	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	HBM-NOBA	ME-74352	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	179	ΚΕΧΡΟΣ
	5	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	NEW HOLLAND	ME-105735	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	165	ΦΙΛΛΥΡΑ
	6	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FIAT-HITACHI	ME-70247	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	192	ΑΡΡΙΑΝΑ
	7	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	BOBCAT	ME-132242	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	62	ΦΙΛΛΥΡΑ
	8	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	KUMATSU	ME-97825	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	143	ΦΙΛΛΥΡΑ
	9	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	JCB	ME-146324	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	175	ΦΙΛΛΥΡΑ
	10	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	NEW HOLLAND	ME-105736	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	98	ΦΙΛΛΥΡΑ
	11	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	NEW HOLLAND	ME-105732	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	112	ΑΡΡΙΑΝΑ
	12	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	NEW HOLLAND	ME-119023	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	110	ΟΡΓΑΝΗ
	13	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	NEW HOLLAND	ME-119022	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	112	ΚΕΧΡΟΣ
	14	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	ME-146320	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	110	ΦΙΛΛΥΡΑ
	15	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	ME-146321	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	110	ΦΙΛΛΥΡΑ
	16	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	ME-161647	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	110	ΦΙΛΛΥΡΑ
	17	ΦΟΡΤΗΓΟ	MAN	KHY-7152	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	88	ΦΙΛΛΥΡΑ
	18	ΦΟΡΤΗΓΟ	IVECO	KHI-4243	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	67	ΦΙΛΛΥΡΑ
	19	ΦΟΡΤΗΓΟ	IVECO MAGIRUS	KHY-7161	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	57	ΑΡΡΙΑΝΑ
	20	ΦΟΡΤΗΓΟ	IVECO MAGIRUS	KHY-7172	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	47	ΟΡΓΑΝΗ
	21	ΦΟΡΤΗΓΟ	IVECO - MAGIRUS	KHY-7214	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	41	ΚΕΧΡΟΣ
	22	ΦΟΡΤΗΓΟ -ΓΕΡΑΝΑΚΙ	MERCEDES	KHY-7285	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	85	ΦΙΛΛΥΡΑ
	23	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MAZDA	KHY-7276	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΦΙΛΛΥΡΑ
	24	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	KHY-7163	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΦΙΛΛΥΡΑ
	25	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN-NAVAPA	KHH-6836	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΦΙΛΛΥΡΑ
	26	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN-NAVAPA	KHH-6839	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΦΙΛΛΥΡΑ
	27	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN-NAVAPA	KHH-5264	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΦΙΛΛΥΡΑ
	28	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MAZDA	KHY-7130	BENZINΗ	17	ΑΡΡΙΑΝΑ
	29	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	KHY-7204	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΟΡΓΑΝΗ

	30	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	KHY-7225	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΚΕΧΡΟΣ
	31	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	FIAT DOBLO	KHH-9665	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	9	ΦΙΛΛΥΡΑ
	32	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	FIAT DOBLO	KTY-2167	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	9	ΦΙΛΛΥΡΑ
	33	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	SSANGYONG	KTY-2186	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	15	ΦΙΛΛΥΡΑ
	34	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ (4X4)	SANTANA - SAMOYRAI	KHH-6852	BENZINΗ	9	ΟΡΓΑΝΗ
	35	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ (4X4)	MITSUBISHI - PANJERO SPORT	KHY-7216	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΦΙΛΛΥΡΑ
	36	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	IVECO SPA	KHY-7245	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	18	ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	37	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ)	MAZDA	KHY-7256	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΦΙΛΛΥΡΑ
	38	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ)	MAZDA	KHY-7267	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΑΡΡΙΑΝΑ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	39	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	KARCHER	ΜΕ-132223	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17	ΦΙΛΛΥΡΑ
	40	ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ	SCHMDT	ΜΕ-119032	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	150	ΟΡΓΑΝΗ
	41	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO	KHY-7269	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	205	ΦΙΛΛΥΡΑ
	42	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN	KHY-7160	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	41	ΦΙΛΛΥΡΑ
	43	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	KHY-7129	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	38	ΦΙΛΛΥΡΑ
	44	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	KHH-5280	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	38	ΦΙΛΛΥΡΑ
	45	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSL	KHY-7186	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	38	ΑΡΡΙΑΝΑ
	46	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN	KHY-7215	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	41	ΚΕΧΡΟΣ
	47	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES-BENZ	KHY-7270	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	72	ΑΡΡΙΑΝΑ
	48	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAF	KTY-2166	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	27	ΦΙΛΛΥΡΑ
	49	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	NISSAN	KHY-7273	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	40	ΦΙΛΛΥΡΑ
ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ	50	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ (ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ)	HYUNDAI MATRIX	KHY-7209	BENZINΗ	11	ΦΙΛΛΥΡΑ
	51	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ (ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ)	HYUNDAI MATRIX	KHY-7211	BENZINΗ	11	ΑΡΡΙΑΝΑ

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

Η εκτιμώμενη αξία προσδιορίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4412/2016, χωρίς καταστράτηση των εφαρμοστέων ορίων και χωρίς τεχνητή κατάτμηση του αντικειμένου της σύμβασης.

Επειδή όπως έχει αναφερθεί παραπάνω η ακριβής προμέτρηση των ανταλλακτικών είναι αδύνατον να προβλεφθεί, λόγω πιθανών έκτακτων βλαβών σε κάθε όχημα, τυχόν οχήματα που ενδεχομένως θα περιέλθουν στην κατοχή του Δήμου, η εκτιμώμενη αξία της παρούσας δεν περιλαμβάνει επακριβώς ποσότητες για όλες τις κατηγορίες των επιμέρους ανταλλακτικών, αλλά την κατ' εκτίμηση δαπάνη για ανταλλακτικά-υλικά-ελαστικά κάθε κατηγορίας και το γενικό σύνολο όλων των κατηγοριών.

		ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ	Κατηγορίες
020.2410107002 και 030.2410107002	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	89.427,80 €	1
	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	35.752,20 €	2 & 3
	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	76.602,00 €	4 & 5
Σύνολο Δαπάνης Τμήματος 1 – Προμήθεια Ανταλλακτικών Οχημάτων – Μ.Ε.		201.782,00 € χωρίς Φ.Π.Α.	250.209,68 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
020.2410107002 και 030.2410107002	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	6.940,00 €	1
	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	3.715,00 €	2 & 3
	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	13.530,00 €	4 & 5
Σύνολο Δαπάνης Τμήματος 2 – Προμήθεια Ελαστικών Οχημάτων – Μ.Ε.		24.185,00 € χωρίς Φ.Π.Α.	29.989,40 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Προμήθειας για ένα έτος		225.967,00 € χωρίς Φ.Π.Α.	280.199,08 € με Φ.Π.Α.
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Προμήθειας για ένα επιπλέον έτος εφόσον ασκηθεί το δικαίωμα προαίρεσης		451.934,00 € χωρίς Φ.Π.Α.	560.398,16 € με Φ.Π.Α.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης καταρτίστηκε βάσει των μέχρι σήμερα γνωστών αναγκών του Δήμου και έχει ως σκοπό τον προσδιορισμό της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Λόγω της φύσης του αντικειμένου, η οποία συνδέεται με την αποκατάσταση προγραμματισμένων και απρόβλεπτων βλαβών των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, **δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν εκ των προτέρων όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά, ελαστικά ή συναφή είδη που ενδέχεται να απαιτηθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.**

Για τον λόγο αυτό, ο ανάδοχος δύναται, κατόπιν σχετικής εντολής της αρμόδιας υπηρεσίας, να προμηθεύει και λοιπά ανταλλακτικά, ελαστικά ή συναφή είδη που δεν αναφέρονται ρητά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, εφόσον

αυτά είναι αναγκαία για την επισκευή ή συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, εμπίπτουν στο συμβατικό αντικείμενο και στις αντίστοιχες ομάδες ειδών της σύμβασης, οι δε τιμές τους είναι σύμφωνες με την οικονομική προσφορά του αναδόχου ή, όπου αυτή δεν είναι δυνατόν να εφαρμοστεί, με τις ισχύουσες τιμές της αγοράς, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση, δεν επιτρέπεται υπέρβαση της συνολικής συμβατικής αξίας.

Σημείωση: Οι ποσότητες και τα είδη του ενδεικτικού προϋπολογισμού είναι ενδεικτικά και χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τον υπολογισμό της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ανακατανέμει τις ποσότητες ή να ζητά την προμήθεια άλλων συναφών ανταλλακτικών ή ελαστικών της ίδιας ομάδας, ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς μεταβολή του συνολικού συμβατικού αντικειμένου και χωρίς υπέρβαση της συμβατικής δαπάνης.

Η ανωτέρω πρόβλεψη αποσκοπεί στην ορθή εκτέλεση της σύμβασης, στην κάλυψη των πραγματικών αναγκών συντήρησης και επισκευής του στόλου του Δήμου και στην ακριβή αποτύπωση των πραγματικά παραδιδόμενων ειδών στα εκδιδόμενα ηλεκτρονικά φορολογικά παραστατικά, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

α. Τα κυριότερα ενδεικτικά ανταλλακτικά και η εκτιμώμενη αξία αυτών για τις παραπάνω ανά κατηγορίες οχημάτων - μηχανημάτων είναι τα εξής:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1				
Προμήθεια Ανταλλακτικών Απορριμματοφόρων				
A/A	ΕΙΔΟΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	8,00	466,00 €	3.728,00 €
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	20,00	226,00 €	4.520,00 €
3	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	8,00	390,00 €	3.120,00 €
4	ΦΟΥΣΚΑ ΦΡΕΝΩΝ	8,00	264,50 €	2.116,00 €
5	ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΥΓΑΡΙΑΣ	32,00	22,00 €	704,00 €
6	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	8,00	169,00 €	1.352,00 €
7	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	4,00	550,00 €	2.200,00 €
8	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΑΞΟΝΟΣ	20,00	32,20 €	644,00 €
9	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΑΝΩ	4,00	366,00 €	1.464,00 €
10	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΚΑΤΩ	4,00	352,00 €	1.408,00 €
11	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	6,00	222,80 €	1.336,80 €
12	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙ ΦΡΕΝΩΝ	8,00	224,00 €	1.792,00 €
13	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	5,00	1.200,00 €	6.000,00 €
14	ΑΝΤΛΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	2,00	3.830,00 €	7.660,00 €
15	ΜΟΥΑΓΙΕ	6,00	1.225,00 €	7.350,00 €
16	ΚΟΜΠΛΕΡ	6,00	302,50 €	1.815,00 €
17	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2,00	625,00 €	1.250,00 €
18	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	10,00	85,00 €	850,00 €
19	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	6,00	352,00 €	2.112,00 €
20	ΑΝΤΛΙΑ ADBLUE	2,00	680,00 €	1.360,00 €
21	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	20,00	142,80 €	2.856,00 €

22	ΣΕΤ ΘΕΡΜΟΥΙΤ	12,00	105,00 €	1.260,00 €
23	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	12,00	683,00 €	8.196,00 €
24	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4,00	320,00 €	1.280,00 €
25	ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	4,00	435,00 €	1.740,00 €
26	ΛΑΜΑΡΙΝΑ HARDOX ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	500,00	15,00 €	7.500,00 €
27	ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΑ	12,00	298,00 €	3.576,00 €
28	ΓΛΥΣΙΕΡΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	12,00	388,00 €	4.656,00 €
29	ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	16,00	182,00 €	2.912,00 €
30	ΤΑΜΠΟΥΡΑ	6,00	445,00 €	2.670,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ χωρίς Φ.Π.Α		89.427,80 €
		Φ.Π.Α. 24%		21.462,67 €
		ΣΥΝΟΛΟ Δαπάνης με Φ.Π.Α		110.890,47 €

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 & 3				
Προμήθεια Ανταλλακτικών Ημιφορηγών – Επιβατικών και Φορηγών Αυτοκίνητων				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	20,00	70,00 €	1.400,00 €
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	20,00	88,00 €	1.760,00 €
3	ΔΙΣΚΟΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	6,00	350,00 €	2.100,00 €
4	ΓΡΑΝΑΖΙ ΒΟΛΑΝ	4,00	423,00 €	1.692,00 €
5	ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	8,00	105,50 €	844,00 €
6	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ	8,00	225,00 €	1.800,00 €
7	ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑ	2,00	966,00 €	1.932,00 €
8	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2,00	435,00 €	870,00 €
9	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	8,00	72,00 €	576,00 €
10	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	32,00	65,00 €	2.080,00 €
11	ΒΑΛΒΙΔΑ EGR	2,00	505,00 €	1.010,00 €
12	ΨΑΛΙΔΙΑ	8,00	205,50 €	1.644,00 €
13	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	4,00	208,90 €	835,60 €
14	ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	10,00	99,50 €	995,00 €
15	ΗΜΙΜΠΑΡΟ	6,00	164,40 €	986,40 €
16	ΙΜΑΝΤΑΣ	10,00	79,80 €	798,00 €
17	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	4,00	756,00 €	3.024,00 €
18	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ	8,00	45,60 €	364,80 €
19	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	3,00	304,00 €	912,00 €
20	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4,00	228,00 €	912,00 €
21	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	4,00	425,00 €	1.700,00 €
22	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	4,00	322,50 €	1.290,00 €
23	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	8,00	66,50 €	532,00 €

24	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	12,00	85,00 €	1.020,00 €
25	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	12,00	43,50 €	522,00 €
26	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	12,00	38,80 €	465,60 €
27	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	12,00	48,00 €	576,00 €
28	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	12,00	99,50 €	1.194,00 €
29	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	14,00	32,20 €	450,80 €
30	ΤΑΜΠΟΥΡΟ	4,00	366,50 €	1.466,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ χωρίς Φ.Π.Α		35.752,20 €
		Φ.Π.Α. 24%		8.580,53 €
		ΣΥΝΟΛΟ Δαπάνης με Φ.Π.Α		44.332,73 €

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 & 5				
Προμήθεια Ανταλλακτικών Εκκαφέων – Φορτωτών & Ισοπεδωτών Γαίων				
A/A	ΕΙΔΟΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΣΑΣΜΑΝ	18,00	425,00 €	7.650,00 €
2	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΣΑΣΜΑΝ	1,00	1.980,00 €	1.980,00 €
3	ΣΑΣΜΑΝ	1,00	1.110,00 €	1.110,00 €
4	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΑΣΜΑΝ	18,00	90,00 €	1.620,00 €
5	ΑΞΟΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ	2,00	610,00 €	1.220,00 €
6	ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΜΠΑΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1,00	1.770,00 €	1.770,00 €
7	ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	12,00	360,00 €	4.320,00 €
8	ΧΙΤΩΝΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΕΣ	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €
9	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	4,00	650,00 €	2.600,00 €
10	ΤΣΙΜΟΥΧΑ	18,00	35,00 €	630,00 €
11	ΓΛΥΣΙΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΕΤ	4,00	445,00 €	1.780,00 €
12	ΕΔΡΑΝΟ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ	12,00	185,00 €	2.220,00 €
13	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2,00	2.700,00 €	5.400,00 €
14	ΣΕΤ ΛΑΜΕΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	10,00	445,00 €	4.450,00 €
15	ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ	24,00	65,00 €	1.560,00 €
16	ΠΕΙΡΟΙ ΝΥΧΙΩΝ	24,00	7,00 €	168,00 €
17	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3,00	340,00 €	1.020,00 €
18	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ	8,00	150,00 €	1.200,00 €
19	ΒΑΚΤΡΟ	8,00	350,00 €	2.800,00 €
20	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	10,00	170,00 €	1.700,00 €
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	4,00	160,00 €	640,00 €
22	ΑΞΟΝΑΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	6,00	335,00 €	2.010,00 €
23	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	12,00	90,00 €	1.080,00 €
24	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	12,00	190,00 €	2.280,00 €

25	ΣΕΤ ΛΑΜΕΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	10,00	400,00 €	4.000,00 €
26	ΚΟΠΛΕΡ	12,00	170,00 €	2.040,00 €
27	ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	5,00	120,00 €	600,00 €
28	ΣΕΤ ΦΡΕΝΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	2,00	650,00 €	1.300,00 €
29	ΚΙΤ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΜΒΟΛΟΥ NORGREN	2,00	750,00 €	1.500,00 €
30	ΕΜΒΟΛΟ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	4,00	450,00 €	1.800,00 €
31	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	10,00	60,00 €	600,00 €
32	ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΕΜΠΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2,00	1.332,00 €	2.664,00 €
33	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	10,00	200,00 €	2.000,00 €
34	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΕΜΠΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	4,00	495,00 €	1.980,00 €
35	ΜΟΥΑΓΙΕ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ RH	2,00	1.200,00 €	2.400,00 €
36	ΜΟΥΑΓΙΕ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ LH	3,00	1.170,00 €	3.510,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ χωρίς Φ.Π.Α		76.602,00 €
		Φ.Π.Α. 24%		18.384,48 €
		ΣΥΝΟΛΟ Δαπάνης με Φ.Π.Α		94.986,48 €
				Προαίρεση
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Δαπάνη Ανταλλακτικά Οχημάτων - Μ.Ε.)		201.782,00 €	403.564,00 €
	Φ.Π.Α. 24%		48.427,68 €	96.855,36 €
	Σύνολο Δαπάνης Ομάδας Ανταλλακτικών Οχημάτων - Μ.Ε.		250.209,68 €	500.419,36 €

<u>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ</u>				
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1</u>				
Προμήθεια Ελαστικών Απορριμματοφόρων				
A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
1	295/80 R22.5 (Τιμονιού)	4	350,00 €	1.400,00 €
2	295/80 R22.5 (ΔΙΑΦ)	4	355,00 €	1.420,00 €
3	315/80/R22.5 (ΤΙΜ)	4	355,00 €	1.420,00 €
4	315/80/R22.5 (ΔΙΑΦ)	4	375,00 €	1.500,00 €
5	315/70/R22.5 (Τιμονιού)	3	400,00 €	1.200,00 €
		Σύνολο Χωρίς Φ.Π.Α.		6.940,00 €
		Φ.Π.Α. 24%		1.665,60 €
		Συνολική Δαπάνη με Φ.Π.Α		8.605,60 €

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 & 3				
Προμήθεια Ελαστικών Ημιφορτηγών – Επιβατικών και Φορτηγών Αυτοκίνητων				
A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
1	205/80R 16	3	85,00 €	255,00 €
2	195/65 R15	3	60,00 €	180,00 €
3	285/70/R19.5 (Τιμονιού)	3	260,00 €	780,00 €
4	285/70/R19.5 (Διαφορικού)	3	260,00 €	780,00 €
5	265/65/R17 A/T	3	140,00 €	420,00 €
6	245/70R 16	4	100,00 €	400,00 €
7	185/60 R14	4	65,00 €	260,00 €
8	185/65 R15	4	65,00 €	260,00 €
9	195 R15	4	95,00 €	380,00 €
		Σύνολο Χωρίς Φ.Π.Α.		3.715,00 €
		Φ.Π.Α. 24%		891,60 €
		Συνολική Δαπάνη με Φ.Π.Α		4.606,60 €
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 & 5				
Προμήθεια Ελαστικών Εκσκαφών – Φορτωτών & Ισοπεδωτών Γαιών				
A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
1	14.00 24 32PR TL L3	6	910,00 €	5.460,00 €
2	20.5 25 20PR L3	6	1.345,00 €	8.070,00 €
		Σύνολο Χωρίς Φ.Π.Α.		13.530,00 €
		Φ.Π.Α. 24%		3.247,20 €
		Συνολική Δαπάνη με Φ.Π.Α		16.777,20 €
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Δαπάνη Ελαστικά Οχημάτων - Μ.Ε.)		24.185,00 €
		Φ.Π.Α. 24%		5.804,40 €
		Σύνολο Δαπάνης Ομάδας Ελαστικά Οχημάτων - Μ.Ε.		29.989,40 €

			Προαίρεση
Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης (Ανταλλακτικά + Ελαστικά)	225.967,00 €		451.934,00 €
Φ.Π.Α. 24%	54.232,08 €		108.464,16 €
Σύνολο Δαπάνης Ομάδας Ανταλλακτικών Οχημάτων - Μ.Ε.	280.199,08 €		560.398,16 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Αρριανών να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου, με διάρκεια υλοποίησης κατόπιν της ολοκλήρωσης της απαιτούμενης δημοσιότητας των συμφωνητικών στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και για ένα (1) έτος, με δικαίωμα μονομερούς προαίρεσης για ένα επιπλέον έτος, ή/και με την λήξη του φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου σε προγενέστερο χρόνο. Η εκτέλεση της σύμβασης πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας μελέτης, της διακήρυξης, της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου και της συναφθσόμενης σύμβασης, τα οποία αποτελούν ενιαίο συμβατικό σύνολο.

ΑΡΘΡΟ 2^ο - Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της παρούσας σύμβασης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις των κάτωθι :

- του **v. 4412/2016** (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του **v. 5314/2026 (121/27.06.2026)** "Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης", ιδίως των διατάξεων που αφορούν τις αρμοδιότητες των οργάνων των Δήμων, τη δημοσιονομική διαχείριση, τη σύναψη και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων και το άρθρο 617 περί επιτροπών παρακολούθησης και παραλαβής συμβάσεων προμηθειών και γενικών υπηρεσιών των Ο.Τ.Α.,
- του **v. 4912/2022** (ΦΕΚ 59/17.03.2022 τεύχος Α'): «*Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης*» όσον αφορά τις νέες κρατήσεις υπέρ Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και τις σχετικές οδηγίες της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ για τον χρόνο ισχύος αυτών,
- του **v. 4622/2019** (Α' 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,
- του **v. 4700/2020** (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το **v. 4820/2021** (ΦΕΚ 130/23.07.2021 τεύχος Α'): «*Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις*»,
- του **v. 4013/2011** (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
- του **v. 3548/2007** (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,
- του **v. 4601/2019** (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»,
- του **v. 4972/2022** (ΦΕΚ 181/23.09.2022 τεύχος Α') : «*Εταιρική διακυβέρνηση των Ανωνύμων Εταιρειών του Δημοσίου και των λοιπών θυγατρικών της Ελληνικής Εταιρείας Συμμετοχών και Περιουσίας, διαχείριση συμμετοχών του Δημοσίου σε ανώνυμες εταιρείες και ρυθμίσεις για την Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας, αξιολόγηση της έναντι του Δημοσίου φερεγγυότητας και πιστοληπτικής ικανότητας φυσικών και νομικών προσώπων και σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Πιστοληπτικής Αξιολόγησης, ίδρυση και λειτουργία Κεντρικού Μητρώου Πιστώσεων, Συμπληρωματικός Κρατικός Προϋπολογισμός οικονομικού έτους 2022 και λοιπές διατάξεις οικονομικού και αναπτυξιακού χαρακτήρα.*»,
- του **v. 4364/2016** (ΦΕΚ 13/Α/5-2-2016) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2009/138/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με την ανάληψη και την άσκηση*

δραστηριοτήτων ασφάλισης και αντασφάλισης (Φερεγγυότητα II), στα άρθρα 2 και 8 της Οδηγίας 2014/51/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 σχετικά με την τροποποίηση των Οδηγιών 2003/71/ΕΚ και 2009/138/ΕΚ, και των Κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1060/2009, (ΕΕ) αριθ. 1094/2010 και (ΕΕ) αριθ. 1095/2010, όσον αφορά τις εξουσίες της Ευρωπαϊκής Αρχής Ασφαλίσεων και Επαγγελματικών Συντάξεων (εφεξής ΕΑΑΕΣ) και της Ευρωπαϊκής Αρχής Κινητών Αξιών και Αγορών, καθώς και στο άρθρο 4 της Οδηγίας 2011/89/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Νοεμβρίου 2011, σχετικά με τη συμπληρωματική εποπτεία των χρηματοπιστωτικών οντοτήτων που ανήκουν σε χρηματοπιστωτικούς Σελίδα 6 ομίλους ετερογενών δραστηριοτήτων και συναφείς διατάξεις της νομοθεσίας περί της ιδιωτικής ασφάλισης και άλλες διατάξεις»,

- του **π.δ. 39/2017** (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθ. 4968/2026 (ΦΕΚ 334/Β'/02.02.2026) **Κοινής Υπουργικής Απόφασης** των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης όσον αφορά τη «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (**ΚΗΜΔΗΣ**) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
- της Κοινής Υπουργικής Απόφασης αριθ. **78072/2025 - ΦΕΚ 5645/Β'/22.10.2025** «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (**ΕΣΗΔΗΣ**)»,
- της Κοινής Υπουργικής Απόφασης αριθ. **61267/2026** (ΦΕΚ 4578/24.07.2026 τεύχος Β'): «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (**ΕΣΗΔΗΣ**) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
- της αριθ. **Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020** (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της αριθ. **63446/2021 Κ.Υ.Α.** (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της αριθ. **Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21** (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
- του **ν. 3419/2005** (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του **ν. 4635/2019** (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του **ν. 4270/2014** (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του **π.δ. 80/2016** (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- της παρ. Ζ του **ν. 4152/2013** (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του **ν. 4314/2014** (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,
- του **ν. 4727/2020** (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του **ν. 2859/2000** (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του **ν.2690/1999** (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του **ν. 2121/1993** (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

- του **Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679** του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του **ν. 4624/2019** (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*»,
- του **ν. 4825/2021** (Α' 157) «*Αναμόρφωση διαδικασιών απελάσεων και επιστροφών πολιτών τρίτων χωρών, προσέλκυση επενδυτών και ψηφιακών νομάδων, ζητήματα αδειών διαμονής και διαδικασιών χορήγησης διεθνούς προστασίας, διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και άλλες επείγουσες διατάξεις*»,
- του **ν. 4919/2022** (Α' 71) «*Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις*»,
- του **ν. 4965/2022** (ΦΕΚ 162/02.09.2022 τεύχος Α'): «*Εξυγίανση των Ναυπηγείων Ελευσίνας και άλλες διατάξεις αναπτυξιακού χαρακτήρα*», άρθρο 7 το οποίο τροποποιεί το άρθρο 53 του Ν. 4412/2016,
- του **ν. 5005/2022** (Α' 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,
- του **Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576** του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του **Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780** της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023),
- του **Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679** του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του **Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7** της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16,
- της **Π.Υ.Σ. 29/27.09.2022** (ΦΕΚ 908/30.09.2022 τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ.) «*Διορισμός Προέδρου και οκτώ (8) Συμβούλων της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)*»,
- της υπ' αριθ. 25058/29.03.2024 (ΦΕΚ 1974/29.03.2024 τεύχος Β') **Υπουργικής Απόφασης**, σχετικά με τον καθορισμό κατώτατου μισθού και κατώτατου ημερομισθίου για τους υπαλλήλους και τους εργατοτεχνίτες όλης της χώρας,
- του **ν. 5013/2023** (ΦΕΚ 12/19.01.2023 τεύχος Α'): «*Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις*»,
- του **ν. 5218/2025** με τίτλο: «*Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου*

ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις”,

- του υπ’ αριθ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) εγγράφου της ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων”,
- της νομοθεσίας περί υποχρεωτικής τιμολόγησης μέσω παρόχου στις δημόσιες συμβάσεις,
- της ανάγκης διενέργειας διαγωνισμού για την ανάθεση της παρούσας σύμβασης,
- των κατευθυντήριων οδηγιών οι οποίες είναι σε ισχύ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.,
- της Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αφοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο - Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού.
- β) Παρούσα τεχνική μελέτη - τεχνική περιγραφή (τεχνική έκθεση).
- γ) Η εκτιμώμενη αξία για κάθε έτος/η συνολική εκτιμώμενη αξία.
- δ) Η συγγραφή υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 4^ο - Σύμβαση

Ο ανάδοχος/οι ανάδοχοι της παρούσας δημόσιας σύμβασης, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται/νται να προσέλθει/ουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός καθορισμένης βάσει της κείμενης νομοθεσίας και της διακήρυξης από την έγγραφη ειδοποίησή του, για να υπογράψει/ουν την σύμβαση και να καταθέσει/ουν, την κατά το άρθρο 5 της παρούσης, εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Μετά την παρέλευση του έτους μπορεί η ισχύς της να παραταθεί, εφόσον πληρούνται οι όροι του Ν. 4412/2016, εφόσον κρίνεται σκόπιμο και απαραίτητο και είναι εφικτή ανάλογη τροποποίηση των σχετικών κωδικών (Κ.Α.) του προϋπολογισμού του Δήμου.

Για δικαίωμα τροποποίησης ή χρονικής παράτασης της σύμβασης έχει ισχύ ο Ν. 4412/2016 (άρθρο 132), όπως ισχύει. Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, θα γίνεται τμηματική παράδοση και πληρωμή των ειδών της σύμβασης, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσης.

Η συμβατική διάρκεια μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με το άρθρο 217 του ν. 4412/2016 και τους όρους της διακήρυξης, χωρίς μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου, εκτός εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης ή τροποποίησης της σύμβασης κατά τα προβλεπόμενα στον ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5^ο - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης – Καλής λειτουργίας

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 4,00% της εκτιμώμενης αξίας (τμήματος/τμημάτων για τα οποία αναδείχθηκε ανάδοχος), χωρίς το Φ.Π.Α. 24%.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο διάρκειας ισχύος της

σύμβασης κατά ένα (1) μήνα. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του είδους (κατηγορίας ή κατηγοριών εξοπλισμού) και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Οι εγγυητικές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. (άρθρο 72 παρ.3 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής εκτέλεσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση. Η αντικατάσταση θα πρέπει να γίνεται σε πέντε (5) ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Η υποχρέωση του αναδόχου καλύπτει τόσο τα προμηθευόμενα ανταλλακτικά όσο και τις εργασίες τοποθέτησης που περιλαμβάνονται στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 6^ο - Παράδοση ανταλλακτικών-Παραλαβή υλικών

Λόγω του γεγονότος πως τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, **με μέγιστο τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες** από την επόμενη της παραγγελίας και για αυτά τα οποία θα πρέπει να παραγγελθούν στο εξωτερικό από τους ανάδοχους το μέγιστο δέκα πέντε ημερών, εκτός ιδιαιτεροτήτων και ανωτέρας βίας η οποία δικαιολογείται και αποδεικνύεται εγγράφως προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Ο Δήμος θα παραγγέλνει τα ανταλλακτικά τα οποία χρειάζεται βάση των πραγματικών του αναγκών και στον πραγματικό χρόνο. Η προσωρινή παραλαβή των ανταλλακτικών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής προτείνει την τέλεια απόρριψη και αντικατάσταση των υπό παραλαβή ανταλλακτικών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου. Μετά τη πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης, ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων η οριστική παραλαβή ειδών.

Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε.

Σε περιπτώσεις επείγουσας ανάγκης που σχετίζονται με τη λειτουργία κρίσιμων δημοτικών υπηρεσιών (όπως καθαριότητα, πολιτική προστασία, ύδρευση ή αποχιονισμός), ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται κατά προτεραιότητα, εντός του χρόνου που ορίζεται στη σύμβαση.

Η παραλαβή δύναται να είναι τμηματική, ανά παραγγελία ή ανά επισκευή, ανάλογα με τις λειτουργικές ανάγκες της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 7^ο - Ποιότητα υλικών

Τα ανταλλακτικά θα είναι καινούρια και άριστης ποιότητας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

ΑΡΘΡΟ 8^ο - Παράδοση εργασιών - Παραλαβή εργασιών

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικά του μέσα να μεταφέρει το ακινητοποιημένο όχημα στο συνεργείο του και **να το επισκευάσει εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών**. Εάν δεν είναι δυνατή η επισκευή μέσα σε χρόνο επτά εργάσιμων ημερών τότε θα ενημερώνει την αρμόδια επιτροπή για ποιο λόγο δεν είναι δυνατόν, η οποία θα εγκρίνει παράταση ή μη της παραπάνω περιόδου.

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει αδικαιολόγητα την εκτέλεση των εργασιών, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας υπηρεσίας που ελέγχει την εκτέλεση της σύμβασης), ολόκληρο το ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κατά τον έλεγχο της εκτέλεσης των εργασιών εξετάζονται αν ανταποκρίνονται απόλυτα και διαπιστώνονται οι τυχόν γενόμενες φθορές, ζημιές κλπ. λόγω πλημμελούς επισκευής κάποιας βλάβης που υπέστησαν κατά τη επισκευή τους.

Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από της ειδοποίησής του σε διόρθωση των τυχόν πιο πάνω ελαττωματικών επισκευαστικών εργασιών δικαιούται ο Δήμος κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των ειδών ή τη μείωση του τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 9^ο - Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου

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

Ο ανάδοχος ευθύνεται πλήρως για την ποιότητα, καταλληλότητα και ασφαλή τοποθέτηση των ανταλλακτικών, ανεξαρτήτως του συνεργείου που χρησιμοποιείται για την εκτέλεση των εργασιών. Η χρησιμοποίηση συνεργαζόμενου συνεργείου δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από οποιαδήποτε συμβατική ή νόμιμη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 10^ο - Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται βάσει των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11^ο - Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται τμηματικά ή εφάπαξ, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών από το αρμόδιο όργανο του Δήμου και την έκδοση των νόμιμων παραστατικών.

Σύμφωνα με το υπ' αριθ. 6167/18.06.2024 (ΑΔΑ: ΨΔΞ1ΟΞΤΒ-ΙΔΣ) έγγραφο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. αναφέρεται πως η έναρξη ισχύος της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς για τις συμβάσεις που εμπíπτουν στην περίπτωση (γ) της παρ. 2 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (Β' 2385/12-4-2023), άρχεται για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, πλην των

αναφερόμενων στις περιπτώσεις (α) και (β), οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024. Κατά την υποχρεωτική υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹ «ΑΔΑ Ανάλυσης».

ΆΡΘΡΟ 12^ο - Προσφερόμενη τιμή

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο της παρούσας δημόσιας σύμβασης, **ή για οποιοδήποτε από τα δύο τμήματα επιθυμεί**, και για οποιοδήποτε έτος επιθυμεί.

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης για το τμήματα της προμήθειας των ανταλλακτικών θα είναι ενιαίο, για κάθε κατηγορία ανταλλακτικών. Το ποσοστό έκπτωσης θα είναι κοινό για όλα τα ανταλλακτικά όλων των ειδών εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στο ως άνω τμήμα για την οποία θα υποβληθεί προσφορά.

Στην προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς συμπεριλαμβάνεται η δωρεάν εργασία για την τοποθέτηση ανταλλακτικών/ελαστικών και επισκευή των αντίστοιχων οχημάτων του στόλου του Δήμου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1^ο - Τεχνικές προδιαγραφές - Σύνταξη προσφορών για την προμήθεια ανταλλακτικών

Οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης έχουν καταρτισθεί σύμφωνα με το άρθρο 54 του ν. 4412/2016, κατά τρόπο που εξασφαλίζει την ίση μεταχείριση των οικονομικών φορέων, την ανάπτυξη πραγματικού ανταγωνισμού και την αποφυγή αδικαιολόγητων περιορισμών στη συμμετοχή στη διαδικασία ανάθεσης. Όπου γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένα πρότυπα, τεχνικές προδιαγραφές ή εμπορικές ονομασίες, νοείται πάντοτε και κάθε ισοδύναμη λύση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016.

Στην προσφορά θα αναφέρεται ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι τα γνήσια που προτείνει ο κατασκευαστής του οχήματος ή της υπερκατασκευής για το οποίο προορίζονται.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό προσφέρει ανταλλακτικά τρίτου κατασκευαστή τα οποία προορίζονται για χρήση στα οχήματα, μηχανήματα ή τις υπερκατασκευές του Δήμου, θα αναφέρει στην τεχνική προσφορά ότι εφόσον αναδειχθεί προμηθευτής θα καταθέσει τιμοκατάλογο ανταλλακτικών της εταιρείας του ο οποίος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον πλήρης για την εκάστοτε κατηγορία οχημάτων ή υπερκατασκευών για την οποία κατατίθεται.

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος προτείνει τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οχημάτων. Απορρίπτονται όταν δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντίστοιχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα, αλλά και καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών.

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωσή του, η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν σήμανση CE {όπου απαιτείται}.

Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη. Το πιστοποιητικό CE εκδίδεται για συγκεκριμένο προϊόν η σειρά προϊόντων που ρητά πρέπει να αναφέρονται ή να αναγράφονται στα αντίστοιχα πιστοποιητικά CE. Στο πιστοποιητικό CE είναι απαραίτητο να αναγράφεται το μοντέλο και ο τύπος του προϊόντος για το οποίο έχει εκδοθεί.

¹ Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιοι από τους παραπάνω όρους ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στα αμαξοστάσια του Δήμου. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών τους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα του Δήμου έχει προβλεφθεί κονδύλιο για κάθε κατηγορία οχημάτων και υπερκατασκευών χωρίς όμως αυτό να είναι δεσμευτικό. Στο ποσό αυτό εκτός από το κόστος ανταλλακτικών περιλαμβάνεται και οποιοδήποτε υλικό-αλώσιμο κ.λ.π. θα χρειασθεί για τις απαιτούμενες επισκευές και ιδιόμορφες κατασκευές των υπερκατασκευών των οχημάτων και μηχανημάτων (από σίδηρο, χυτοσίδηρο, αλουμίνιο και ανοξείδωτο υλικό) το οποίο ο ανάδοχος θα πρέπει να το διαθέσει άμεσα για την ολοκλήρωση της επισκευής. Εάν κάποιος από τους όρους του παρόντος άρθρου της παρούσης μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

Άρθρο 2^ο- Τεχνικές προδιαγραφές - Σύνταξη Προσφορών

Πριν από την πραγματοποίηση οποιασδήποτε επισκευαστικής εργασίας ή τοποθέτησης/αντικατάστασης οποιουδήποτε ανταλλακτικού, ο ανάδοχος οφείλει να επιβεβαιώσει την ύπαρξη νόμιμης εντολής επιθεώρησης και τη βεβαίωση αναγκαιότητας της επισκευαστικής εργασίας ή της τοποθέτησης/αντικατάστασης ανταλλακτικού από την τριμελή επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις της 3373/390/20-3-1975 απόφασης του Υπουργού Προεδρίας (όπως ισχύει).

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει την κατάλληλη ικανότητα προς πραγματοποίηση της αναγκαίας εργασίας, που θα αποδεικνύεται είτε με την εκχώρηση αυτής της ιδιότητας από την επίσημη αντιπροσωπεία του οχήματος είτε με την επίδειξη της κατάλληλης άδειας εκτέλεσης επισκευαστικών εργασιών.

Κατά τη διάρκεια των επισκευαστικών εργασιών, ο ανάδοχος οφείλει στην άμεση κλήση της αρμόδιας υπηρεσίας του δήμου σε περίπτωση που διαπιστώσει την αναγκαιότητα εκτέλεσης και πρόσθετων επισκευαστικών εργασιών πέραν αυτών που του αντετέθησαν με την εντολή επισκευής και την βεβαίωση της τριμελούς επιτροπής. Επίσης ο ανάδοχος οφείλει να δεχθεί και να διευκολύνει τον έλεγχο από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου για την πορεία, την έκταση και την ποιότητα των επισκευαστικών εργασιών που πραγματοποιούνται.

Όταν πρόκειται για τοποθέτηση ή αντικατάσταση κάποιου ανταλλακτικού, θα πρέπει ο ίδιος ο ανάδοχος να το παραλάβει από τον προμηθευτή που θα του υποδεχθεί από την Υπηρεσία όταν αυτός θα είναι εντός ορίων του Δήμου, ή από το αμαξοστάσιο του Δήμου όταν ο προμηθευτής θα είναι εκτός ορίων Δήμου και εντός ορίων Π.Ε. Ροδόπης..

Τα ανταλλακτικά που θα παραλάβει ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι καινούρια (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στο σχετικό πίνακα προϋπολογισμού), μέσα στην αυθεντική τους συσκευασία, σε άριστη κατάσταση και να είναι κατάλληλα για το όχημα στο οποίο προορίζονται να τοποθετηθούν. Θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από την κατασκευάστρια εταιρεία του οχήματος και όχι απομίμηση αυτών. Για την διαπίστωση των ανωτέρω, ο ανάδοχος οφείλει να καλέσει τον αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου προς διαπίστωση της καταλληλότητας και της κατάστασης του ανταλλακτικού πριν αυτό τοποθετηθεί επί του οχήματος.

Μόνο κατόπιν αποδεδειγμένης αδυναμίας του προμηθευτή προς εύρεση του αυθεντικού ανταλλακτικού και ύστερα από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, μπορεί ο ανάδοχος των εργασιών να προχωρήσει σε τοποθέτηση άλλου ισάξιου – ισοδύναμου ανταλλακτικού για το οποίο όπως ισχύουν τα αναγραφόμενα περί εγγυήσεως και περί ευθύνης του αναδόχου που προαναφέρθηκαν.

Σε περίπτωση που η τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού συνοδεύτηκε από απόρριψη παλαιότερου που βρισκόταν επί του οχήματος, ο ανάδοχος οφείλει να προβεί στη διαχείριση του ανταλλακτικού και των συνοδεία αυτού κατά περίπτωση μικροανταλλακτικών / αναλωσίμων / λιπαντικών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί απορρίψεως αυτών.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει ακέραια την ευθύνη για τις εργασίες τις οποίες εκτέλεσε. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης αστοχίας της εργασίας ή / και των ανταλλακτικών που τοποθετήθηκαν, ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει άμεσα τις επισκευαστικές εργασίες και τα κατεστραμμένα εξαρτήματα ανταλλακτικά με καινούρια σύμφωνα με τα παραπάνω, χωρίς καμία απολύτως αξίωση από μέρους του. Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια του έτους, δύναται δε ο Δήμος να προχωρήσει σε αύξηση, ή μείωση κωδικού ή/και κωδικών ανά κατηγορία, κατά περίπτωση.

Άρθρο 3^ο - Τεχνικές Προδιαγραφές Ελαστικών

Τα υπό προμήθεια ελαστικά και αεροθάλαμοι θα πρέπει να καλύπτουν τις παρούσες προδιαγραφές. Σχετικά βοηθήματα είναι η προδιαγραφή E.T.R.T.O.(EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και η 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.

1.ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1.1 Κανονισμοί - Οδηγίες

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα , αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα ,σύγχρονης τεχνολογίας και δεν είναι από αναγόμωση.

1.2 Κλιματολογικές συνθήκες

-Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -10 °C έως +45 °C.

-Σχετική υγρασία 30% έως 90%.

-Μέση ετήσια βροχόπτωση 600-700mm

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

2.1. Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών να είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού.

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

2.3. Ο σκελετός (Carcass) για τα Μηχανήματα Έργου (JCB, ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ, ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ) θα αποτελείται από δέσμη λινών και θα ενισχύεται με δώδεκα (12) ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (Breaker/Belt), οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων.

2.4. Όλα τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει υποχρεωτικά να έχουν δομή «ακτινωτή» (Radial), χωρίς αεροθάλαμο «Tubeless», των οποίων ο τύπος θα πιστοποιείται από πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας.

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

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ

3.1 Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών από το προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία παραγωγή τους, η οποία και θα αναγράφεται ανάγλυφα ή έγλυφα στο προφίλ των ελαστικών.

3.2 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.

3.3 Στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα σε ανάγλυφη ή εγχάρακτη μορφή, οι επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή ETRTO και το ΦΕΚ 589 τεύχος 2° της 30-9-92. Οι επισημάνσεις 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.

3.4. Τα ελαστικά πρέπει να καλύπτουν 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 .

3.6 Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μετά τους σχετικούς ελέγχους για τη τήρηση των παραπάνω όρων και το μακροσκοπικό έλεγχο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, να προβεί στη τοποθέτηση τους και στην ανάλογη ζυγοστάθμιση τους.

3.7 Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά ,ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, και ο χρόνος παράδοσης δεν θα ξεπερνά τις 5 μέρες μετά την παραγγελία της Υπηρεσίας.

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ

4.1 Η πρώτη ύλη των αεροθαλάμων, όπου αυτοί απαιτούνται, θα είναι από φυσικό ελαστικό ή συνθετικό ή μείγμα αυτών πρόσφατης κατασκευής, όχι παλαιότερης των τεσσάρων (4) μηνών.

4.2 Θα φέρουν βαλβίδα πληρώσεως αεροστεγή, με εξωτερικό κάλυμμα ευθεία ή κεκαμμένη, κατάλληλα και στερεά τοποθετημένη επ' αυτών. Τα περί της βαλβίδας σημεία των αεροθαλάμων θα είναι ενισχυμένα δια συγκολλημένου επ' αυτών τεμαχίου ελαστικού. Κάθε αεροθάλαμος κατά την παράδοση, θα είναι επικαλυμμένος καλά με σκόνη συντήρησης και συσκευασμένος.

4.3 Θα προσαρμόζονται κατάλληλα στα μεγέθη των ελαστικών για τα οποία προορίζονται, και θα αναγράφεται ανεξίτηλα τυπωμένα η ονομασία ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής καθώς και το μέγεθος τους.

4.4 Η όλη επεξεργασία και κατασκευή των αεροθαλάμων πρέπει να είναι, από κάθε άποψη άριστη, χωρίς κανένα ελάττωμα το οποίο θα επηρέαζε την εμφάνιση ή θα μίκραινε το χρόνο χρήσης τους. Επίσης όταν θα πρεσάζονται με αέρα και ελέγχονται με νερό δεν πρέπει να παρουσιάζουν διαρροές ή άλλο ελάττωμα. Τα ανωτέρω εφόσον ζητηθούν στην παραγγελία ελαστικά με αεροθαλάμους.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(Όσον αφορά την αρχική διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης)

Του υποψηφίου αναδόχου, με έδρα.....,
οδός....., αριθμός, τηλέφωνο....., ΑΦΜ, αρ.
ΓΕΜΗ....., e-mail,

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την Προμήθεια Ανταλλακτικών και Ελαστικών Οχημάτων και Μηχανημάτων Έργου του Δήμου Αρριανών για ένα έτος, με δικαίωμα προαίρεσης για ένα επιπλέον έτος, τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

ΤΜΗΜΑ 1 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α.Λ.Ε.	ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Εκτιμώμενη Αξία Χωρίς Φ.Π.Α.	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΝΙΑΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ
020.2410107002 και 030.2410107002	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	89.427,80 €	 %
	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων	35.752,20 €	 %
	Προμήθεια Ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων	76.602,00 €	 %
Σύνολο Δαπάνης Τμήματος 1 – Προμήθεια Ανταλλακτικών Οχημάτων – Μ.Ε.		201.782,00 € πλέον Φ.Π.Α.	 € πλέον Φ.Π.Α.

**** Το ποσοστό έκπτωσης θα ισχύει επί του ισχύοντος κάθε φορά τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων / προμηθευτριών εταιρειών**

Τόπος, Ημερομηνία,/...../2026
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ηλεκτρονική υπογραφή)

ΤΜΗΜΑ 2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1</u>				
Προμήθεια Ελαστικών Απορριμματοφόρων				
A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
1	295/80 R22.5 (Τιμονιού)	4	 €	 €
2	295/80 R22.5 (ΔΙΑΦ)	4	 €	 €
3	315/80/R22.5 (ΤΙΜ)	4	 €	 €
4	315/80/R22.5 (ΔΙΑΦ)	4	 €	 €
5	315/70/R22.5 (Τιμονιού)	3	 €	 €
		Σύνολο Χωρίς Φ.Π.Α.		 €
		Φ.Π.Α. 24%		 €
		Συνολική Δαπάνη με Φ.Π.Α		 €
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 & 3</u>				
Προμήθεια Ελαστικών Ημιφορτηγών – Επιβατικών και Φορτηγών Αυτοκίνητων				
A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
1	205/80R 16	3	 €	 €
2	195/65 R15	3	 €	 €
3	285/70/R19.5 (Τιμονιού)	3	 €	 €
4	285/70/R19.5 (Διαφορικού)	3	 €	 €
5	265/65/R17 A/T	3	 €	 €
6	245/70R 16	4	 €	 €
7	185/60 R14	4	 €	 €
8	185/65 R15	4	 €	 €
9	195 R15	4	 €	 €
		Σύνολο Χωρίς Φ.Π.Α.		 €
		Φ.Π.Α. 24%		 €
		Συνολική Δαπάνη με Φ.Π.Α		 €

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 & 5				
Προμήθεια Ελαστικών Εκσκαφών – Φορτωτών & Ισοπεδωτών Γαιών				
A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
1	14.00 24 32PR TL L3	6	 €	 €
2	20.5 25 20PR L3	6	 €	 €
		Σύνολο Χωρίς Φ.Π.Α.		 €
		Φ.Π.Α. 24%		 €
		Συνολική Δαπάνη με Φ.Π.Α		 €
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Δαπάνη Ελαστικά Οχημάτων - Μ.Ε.)		 €
		Φ.Π.Α. 24%		 €
		Σύνολο Δαπάνης Ομάδας Ελαστικά Οχημάτων - Μ.Ε.		 €

Τόπος, Ημερομηνία,/...../2026

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ηλεκτρονική υπογραφή)

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Φιλύρα, 05-08-2026
Υπάλληλος Αυτοτελούς
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Παρασκελίδου Μαρίνα
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Αυτοτελούς
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Καραολάνης Ευάγγελος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.