



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, οδός Αηλιόστρατας

περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV : 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού)

**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 7 / 2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :€312.700,00 (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Άρθρο 1: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Κοζάνης διαθέτει έναν μεγάλο στόλο 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.).

Το συνεργείο του Δήμου Κοζάνης δεν διαθέτει τα τεχνικά μέσα προκειμένου να επισκευάσει διάφορες βλάβες στα τεχνικά μέρη των οχημάτων (πλαίσια - υπερκατασκευές) που διαθέτει, για τον λόγο αυτό ζητά την συνεργασία με επίσημα ή με επίσημως εξουσιοδοτημένα συνεργεία επισκευής μηχανημάτων- οχημάτων.

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα του Δήμου έχει προβλεφθεί διακριτός πρ/μος για κάθε ομάδα οχημάτων – μηχανημάτων και υπερκατασκευών.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υπηρεσιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών που μπορεί να προκληθεί σε κάθε όχημα – μηχανήμα έργου ξεχωριστά). Για τον λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης μελέτης, δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επί μέρους εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και το γενικό σύνολο.

Οι εργασίες που θα ανατεθούν, αφορούν στην επισκευή όλων των μεταφορικών μέσων του Δήμου Κοζάνης, φορτηγών, απορριματοφόρων, καδοπλυντηρίων, σαρώθρων, φορτωτών, εκσκαφέων, επιβατικών, λεωφορείων κλπ, των υπερκατασκευών τους, καθώς και επισκευές που θα απαιτηθούν σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης, οι οποίες είναι κατά κανόνα μη προβλέψιμες.

Οι εργασίες επισκευής έχουν ομαδοποιηθεί σε ομοειδείς κατηγορίες (ομάδες), που θα εκτελούνται κάθε φορά που υπάρχει ανάγκη, ενώ τα οχήματα – μηχανήματα έργου θα παραδίδονται στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης- Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων- Υλικοτεχνικού Εξοπλισμού & Αμαξοστασίου έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους.

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για τις συγκεκριμένες κατηγορίες υπηρεσιών, μπορεί να είναι περισσότερες από μία, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων συνεργείων σε μία ή περισσότερες ομάδες εργασιών.

Οι ενδεικτικές εργασίες που μπορεί να προκύψουν αποτυπώνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Πίνακας Οχημάτων- Ενδεικτικό Πίνακα Κόστους Εργασιών- Προϋπολογισμό. Ο Πίνακας περιλαμβάνει τις βασικές εργασίες ανά ομάδα, **χωρίς να είναι εξαντλητικός.**

Στη δεδομένη χρονική στιγμή, λόγω του ότι δεν υπάρχουν ενεργές συμβάσεις για την παροχή των περιγραφόμενων στην παρούσα μελέτη υπηρεσιών, υπάρχει σοβαρός κίνδυνος αδυναμίας ανταπόκρισης όλων των Υπηρεσιών του Δήμου που αξιοποιούν τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου στις καθημερινές τους λειτουργίες, κατά την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων τους.

Λόγω της επείγουσας ανάγκης για την παροχή της υπηρεσίας, προτείνεται η εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ.10 ν.4412/2016, για το ΤΜΗΜΑ Α των προς ανάθεση υπηρεσιών.

Άρθρο 2: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

2.1 Καταλληλότητα οικονομικού φορέα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης των συμβάσεων της παρούσας μελέτης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της ομάδας εργασιών και να διαθέτουν ιδιόκτητο συνεργείο, έτσι ώστε οι εργασίες επισκευής κατά την εκτέλεση των συμβάσεων που θα προκύψουν, να υλοποιούνται:

- είτε στο ιδιόκτητο συνεργείο αλλά σε τέτοια απόσταση από το χώρο στάθμευσης, ώστε να αποφεύγεται περαιτέρω επιβάρυνσή τους και ενδεχόμενες πρόσθετες καθυστερήσεις (σύμφωνα και με την ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 2 (Απόφαση 231/2014 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων), υπ αριθμ. πρωτ. 3107/23-7-2014 με θέμα : «Σύνταξη διακηρύξεων και τευχών διαγωνισμού προς αποφυγή συνήθων πλημμελειών των όρων αυτών»).
- είτε στο χώρο στάθμευσης των οχημάτων και μηχανημάτων έργου (Αμαξοστάσιο του Δήμου Κοζάνης), με τη χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού του οικονομικού φορέα (κινητό συνεργείο),

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Εμπορικό Επιμελητήριο.

Ειδικά στην περίπτωση οικονομικού φορέα που δραστηριοποιείται στην επισκευή μηχανημάτων έργου (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε.) απαιτείται (επί ποινή αποκλεισμού) η άδεια λειτουργίας της Υ.Α. 765 (ΦΕΚ 242/Β/02.02.2017).

2.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (αθροιστικά), να έχουν εκτελέσει συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου συνολικού πρ/μου, ίσου τουλάχιστον με το μισό του πρ/μου των ομάδων για τις οποίες είναι υποψήφιοι ανάδοχοι.

Η τεχνική και επαγγελματική επάρκεια του οικονομικού φορέα, όσον αφορά το εν λόγω κριτήριο θα αποδεικνύεται με τα ακόλουθα κατ' ελάχιστο δικαιολογητικά:

- Κατάλογος των συμβάσεων παροχής υπηρεσιών που εκτελέσθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, υποχρεωτικά συνοδευόμενος (επί ποινή αποκλεισμού) από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.
- Αναφορά του τεχνικού προσωπικού, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων για την εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών της κάθε ομάδας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις θα πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

Ειδικά:

- στην περίπτωση οικονομικού φορέα που δραστηριοποιείται στις επισκευές της Ομάδας 2 του Τμήματος Α και της Ομάδας 8 του Τμήματος Β, προκειμένου να αποφεύγονται περιττές επεμβάσεις και καθυστερήσεις και να διασφαλίζεται η αρτιότητα της επισκευής, είναι απαραίτητη η ύπαρξη φρενόμετρου βαρέως τύπου (για φορτηγά, λεωφορεία), κατασκευασμένο από αναγνωρισμένο οίκο, η οποία θα βεβαιώνεται με την κατάθεση ανάλογης Υπεύθυνης Δήλωσης (αναγραφή τύπου και κατασκευαστή) .
- στην περίπτωση οικονομικού φορέα που δραστηριοποιείται στις επισκευές της Ομάδας 1 του Τμήματος Β, προκειμένου να αποφεύγονται περιττές επεμβάσεις και καθυστερήσεις, είναι απαραίτητη η ύπαρξη διαγνωστικού μηχανήματος ελέγχου βλαβών εκκινητών και εναλλακτήρων πάσης φύσεως 12V και 24V των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, κατασκευασμένο από αναγνωρισμένο οίκο και όχι ιδιοκατασκευής, η οποία θα βεβαιώνεται με την κατάθεση ανάλογης Υπεύθυνης Δήλωσης (αναγραφή τύπου και κατασκευαστή) .

2.3 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.1 & 2.2), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς, οι οποίοι υποχρεωτικά (επί ποινή αποκλεισμού), λόγω της φύσης των παρεχόμενων υπηρεσιών και του σύντομου χρόνου ανταπόκρισης – ολοκλήρωσης των εργασιών επισκευής, πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 2.1 & 2.2. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση επί ποινή αποκλεισμού της σχετικής δέσμευσης (υπεύθυνη δήλωση αποδοχής) των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται, η οποία θα βρίσκεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς.

Η εκτέλεση των υπηρεσιών των συμβάσεων που προκύπτουν από την παρούσα διαδικασία, γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Άρθρο 3: ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης ή των συμβάσεων που θα προκύψουν από την εν λόγω διαδικασία είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή. Οι διαγωνιζόμενοι για να αναδειχθούν ανάδοχοι, θα προσφέρουν **ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (χαμηλότερη τιμή)**, για το σύνολο των εργασιών κάθε ομάδας (για κάθε ομάδα μπορεί να δοθεί διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης), στις τιμές του πίνακα κόστους ενδεικτικών τιμών εργασιών κάθε ομάδας (συνημμένος στην παρούσα μελέτη). Το ποσοστό αυτό θα εφαρμόζεται και επί των αντίστοιχων εργασιών της κάθε ομάδας, που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών.

Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών. Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Επίσης δεσμεύονται ότι η προσφορά τους είναι οριστική, μη δυνάμενη κατά τη διάρκεια της αρχικής ισχύος της ή όπως αυτή θα παραταθεί, να αποσυρθεί ή να τροποποιηθεί, καθώς και ότι δεν μπορούν να απαιτήσουν οποιαδήποτε αναπροσαρμογή των τιμών της μετά την τυχόν ανάθεση της σύμβασης.

Η σύμβαση θα ισχύσει **από την υπογραφή της για 24 μήνες** ή/και μέχρι εξάντλησης του ποσού της. Μπορεί όμως να **παραταθεί** η χρονική της 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 ανάληψη 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 τις εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου. Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής ή στην ποσότητα των εργασιών.

Ο Δήμος έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών 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.

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν καταγεγραμμένες ενδεικτικές βλάβες των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου Κοζάνης και επιπρόσθετα έγινε εκτίμηση για όλες τις πιθανές βλάβες που μπορεί να προκύψουν το επόμενο διάστημα.

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των επισκευών μίας ή περισσότερων ομάδων εργασιών.

Άρθρο 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, αφορούν σε επισκευές όλων των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή εργασιών. 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 ομάδες των ενδεικτικών εργασιών για κάθε όχημα και για κάθε τμήμα του οχήματος περιγράφονται στους πίνακες του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II**, μαζί με το ανώτερο ενδεικτικό κόστος κάθε μιας.

ΚΟΖΑΝΗ 5/2/2024
Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
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, οδός Αιλιόστρατας

περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV : 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού)

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 7/ 2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :312.700,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην επισκευή των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και των υπερκατασκευών τους του Δήμου Κοζάνης. Θα γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο των εργασιών της ομάδας ή των ομάδων, όπως προβλέπει η παρούσα μελέτη και τα συμβατικά τεύχη της.

Λόγω της επείγουσας ανάγκης για την παροχή της υπηρεσίας προτείνεται η εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ.10 ν.4412/2016 για το ΤΜΗΜΑ Α των προς ανάθεση υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α'/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.»
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 τροποποιητική 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 άρθρων 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. Την ΥΑ Δ.Μ./οικ.765 (ΦΕΚ 242/Β/02.02.2017) «Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων για τη χορήγηση προσωρινών αδειών λειτουργίας σε υφιστάμενα και ιδρυόμενα Συνεργεία Επισκευής και Συντήρησης Μηχανημάτων Έργων (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε.).

ΑΡΘΡΟ 3 Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **312.700,00 € με ΦΠΑ 24%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2024, 2025 και 2026 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

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, εφόσον τηρούνται όσα αναφέρονται στο άρθρο 2 της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ. 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 υπερβολικά σε τρίτους, καθώς και στοιχεία που αφορούν το προφίλ των τυχόν υπερβολάβων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την αναγγελία της βλάβης, να υποβάλλει γραπτώς στον Δήμο **«ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ»** με αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή της απαιτούμενης συντήρησης, των ανταλλακτικών, τον εκτιμώμενο χρόνο επισκευής και **την εκτίμηση της δαπάνης**. Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στο Γραφείο Κίνησης, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**e-mail**), στον αρμόδιο υπάλληλο **για έλεγχο και έγκριση**, από την σχετική επιτροπή ελέγχου συντήρησης και επισκευής οχημάτων.

Αφού λάβει την έγκριση – απάντηση, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, επισκευάζεται το όχημα και συντάσσεται **«ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ»** με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της συντήρησης που έγινε και **της τελικής δαπάνης**. Το **ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ _ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**, μαζί με το αντίστοιχο τιμολόγιο, θα συνοδεύουν το όχημα κατά την έξοδό του από το συνεργείο, όπου έχει ολοκληρωθεί η επισκευή. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται γραπτώς την ποιότητα της εργασίας τους, η δε χρονική εγγύηση δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη του ενός (1) χρόνου. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο παραπάνω χρονικό διάστημα, οφειλόμενη σε κακή παρεχόμενη εργασία πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό με υπεύθυνη δήλωση η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά τους, θα δηλώνουν 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.

ΑΡΘΡΟ 4 Σύμβαση-Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση θα ισχύσει από την υπογραφή της για **24** μήνες ή/και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της. Μπορεί όμως να παραταθεί η χρονική της 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.

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.

ΑΡΘΡΟ 5 Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

Οι ενδιαφερόμενοι που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **1%** (ένα) τοις εκατό (%) της εκτιμώμενης αξίας του προϋπολογισμού των ΟΜΑΔΩΝ για τις οποίες θα καταθέσουν προσφορά, με βάση τον ενδεικτικό προϋπολογισμό τους, χωρίς Φ.Π.Α. (άρθρο 21 του Ν.4782/2021).

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης την οποία θα προσκομίσει ο ανάδοχος, ορίζεται σε ποσοστό ίσο με το 4% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.(άρθρο 21 του Ν.4782/2021). 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 6 Εγγύηση εργασιών – Χρόνος Εγγύησης

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται την ποιότητα της εργασίας τους, η δε χρονική εγγύηση δε θα πρέπει να είναι μικρότερη του ενός (1) έτους. Η εγγύηση αυτή νοείται ως η χωρίς χρέωση άμεση επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης.

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνουν ότι θα εκτελούν εργασίες επισκευής στα οχήματα-μηχ/τα ή υπερκατασκευές του Δήμου με γνήσια ανταλλακτικά ή εφάμιλλα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής τα οποία κατά περίπτωση θα τους χορηγεί η Υπηρεσία, γεγονός που θα αποτελεί τη βασική προϋπόθεση, για την ισχύ της εγγύησης καλής λειτουργίας, διάρκειας ενός έτους .

ΑΡΘΡΟ 7 Χρόνος παράδοσης – Παραλαβή – Ποιότητα

Η τιμολόγηση των εργασιών θα είναι υποχρεωτικά «μοναδική» ανά όχημα και όχι συγκεντρωτική, κατ'αντιστοιχία των εντολών εργασίας – επισκευής οχημάτων του συνεργείου όπως θα αποτυπώνεται στο εκάστοτε ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ _ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει ο χρόνος επισκευής να είναι πολύ μικρός (10 ημέρες από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του αναδόχου και από την παράδοση σ' αυτόν των απαραίτητων ανταλλακτικών) . Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει την Υπηρεσία, για την ασφαλή μεταφορά και παράδοση των επισκευασμένων οχημάτων στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος εφόσον μετά από άστοχη επέμβαση στο όχημα επήλθε άλλου είδους φθορά, **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 8 Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές παροχής των εργασιών είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από την παραλαβή των εκάστοτε εργασιών, από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία του οικείου ΟΤΑ. Στον ανάδοχο θα καταβάλλεται η αξία του εκάστοτε τιμολογίου με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 9 Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος 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.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της συμβατικής του υποχρέωσης **(10 ημέρες από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του αναδόχου και την παράδοση σ' αυτόν των απαραίτητων ανταλλακτικών)** και μετά τη λήξη του χρόνου της παράτασης που ενδεχομένως χορηγήθηκε, είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι οποίες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 100% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της συμβατικής του υποχρέωσης **(10 ημέρες από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του αναδόχου και την παράδοση σ' αυτόν των απαραίτητων ανταλλακτικών)**, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 200% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

γ) εφόσον κατ' εξακολούθηση γίνεται υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων, επιβάλλονται ποινικές ρήτρες για πλημμελή εκτέλεση τους, το σύνολο των οποίων δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Εάν 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 αποκατέστησε τη βλάβη αρχικά ή κατά την δωδεκάμηνη εγγύηση της πρώτης επισκευής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 11 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 12 Στοιχεία του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού οφείλουν να καταθέσουν:

- Υπεύθυνη δήλωση (του ν.1599/86) στην οποία θα αναφέρονται τα κάτωθι:
 - ο Ότι έλαβαν γνώση των άρθρων της με αριθμό **7/2024** μελέτης και τα αποδέχονται ανεπιφύλακτα
 - ο ότι θα εκτελούν εργασίες επισκευής στα οχήματα-μηχ/τα ή υπερκατασκευές του Δήμου με γνήσια ανταλλακτικά ή εφάμιλλα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής, τα οποία κατά περίπτωση θα τους τα χορηγεί η Υπηρεσία, εγγυώμενοι για 12 μήνες την τεχνική αρτιότητα της επισκευής
 - ο ότι στην περίπτωση που αναδειχθεί μειοδότης, για την αντίστοιχη ομάδα ή τις ομάδες εργασιών της παρούσας μελέτης, αναλαμβάνει να παρέχει τις αναφερόμενες υπηρεσίες στο Δήμο Κοζάνης, για όλο το διάστημα ισχύος της σχετικής σύμβασης, ενώ ο Δήμος έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών εντός των ομάδων και μεταξύ αυτών, χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό της 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.
 - ο **(κατά περίπτωση)** ότι θα αναθέσουν υπεργολαβικά τις εργασίες της Ομάδας στον συνεργάτη τους τηρώντας τους όρους και τις προϋποθέσεις της με αριθμό **7/ 2024** μελέτης
- **(κατά περίπτωση)** Υπεύθυνη (νες) Δήλωση (σεις) του ν.1599/86) του ή των υπεργολάβων / συνεργατών όπου θα αναφέρεται ότι, δέχονται να αναλάβουν υπεργολαβικά τις εργασίες της Ομάδας , λαμβάνοντας έτσι γνώση και αποδεχόμενοι τους όρους της με αριθμό **7/2024** μελέτης
- Αντίγραφο Άδειας Λειτουργίας του συνεργείου επισκευής οχημάτων (ιδιόκτητο ή του συνεργάτη – υπεργολάβου)
- Αντίγραφο Άδειας Λειτουργίας της Υ.Α. 765 (ΦΕΚ 242/Β/02.02.2017), στην περίπτωση οικονομικού φορέα που δραστηριοποιείται στην επισκευή και συντήρηση μηχανημάτων έργου (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε.)
- **κατά περίπτωση)** Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 του οικονομικού φορέα ή των υπεργολάβων / συνεργατών, για την Ομάδας 1 του Τμήματος Β, όπου θα αναφέρεται ότι, διαθέτουν διαγνωστικό μηχάνημα ελέγχου βλαβών εκκινητών και εναλλακτήρων πάσης φύσεως 12V και 24V των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, κατασκευασμένο από αναγνωρισμένο οίκο και όχι ιδιοκατασκευής (**αναγραφή τύπου και κατασκευαστή**)
- **(κατά περίπτωση)** Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 του οικονομικού φορέα ή των υπεργολάβων / συνεργατών, για την Ομάδας 2 του Τμήματος Α και της Ομάδας 8 του Τμήματος Β, όπου θα αναφέρεται ότι, διαθέτουν φρενόμετρο βαρέως τύπου (για φορτηγά, λεωφορεία), κατασκευασμένο από αναγνωρισμένο οίκο, (**αναγραφή τύπου και κατασκευαστή**) .

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.

Κάθε ομάδα του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνει τα υφιστάμενα οχήματα και μηχανήματα έργου με τις υπερκατασκευές τους. Σε περίπτωση που ο Δήμος προμηθευτεί νέα οχήματα, τότε αυτά μπορούν να προστεθούν στην αντίστοιχη με τον τύπο τους ομάδα (οχήματος ή υπερκατασκευής).

ΑΡΘΡΟ 13^ο: Λοιπά στοιχεία

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση 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 ομάδων των προς εκτέλεση εργασιών και όχι τμήματα αυτών.

Στη διαδικασία ανάθεσης της υπηρεσίας το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει:

- Την εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ.10 ν.4412/2016 για το ΤΜΗΜΑ Α των εργασιών, λόγω της επείγουσας ανάγκης για την παροχή της υπηρεσίας
- την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, σύμφωνα με τα άρθρα 105 και 316 του Ν.4412/16, καλύπτοντας το συνολικό προϋπολογισμό της μελέτης

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 πληροφορίας 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 5/2/2024
Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
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, οδός Αιηλιόστρατας

περιοχή «ΝΙΑΗΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV : 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού)

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 7/ 2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: € 312.700,00 (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **312.700,00 € με ΦΠΑ 24%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2024, 2025 και 2026 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από Δημοτικούς Πόρους και θα βαρύνει τους αντίστοιχους ΚΑΕ, όπως παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Κωδικοί Αριθμοί	Είδος Δαπάνης	Πρ/μος 2024	Πρ/μος 2025	Πρ/μος 2026
10.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	500,00	5.000,00	5.000,00
15.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	8.000,00	10.000,00	10.000,00
20.6263.0001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων υπηρεσίας Καθαριότητας	38.000,00	60.000,00	62.000,00
20.6263.0002	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	5.100,00	3.500,00	1.000,00
30.6263.0001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	4.500,00	41.000,00	40.000,00
35.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	2.000,00	3.000,00	3.000,00
40.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	500,00	500,00	500,00
50.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	2.000,00	4.000,00	2.000,00
70.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	300,00	800,00	500,00
		60.900,00 €	127.800,00 €	124.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				312.700,00 €

Ο πρ/μος αυτός αναλύεται στα παρακάτω δύο ΤΜΗΜΑΤΑ Α & Β.

ΤΜΗΜΑ Α: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	5.612,90
2	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	6.709,68
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α				12.322,58
ΦΠΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α				2.957,42
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α				15.280,00

ΤΜΗΜΑ Β: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	11.048,39
2	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΡΕΚΤΙΦΙΕ	12.096,77
3	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	21.000,00
4	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ	4.435,48
5	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ, ΠΡΕΣΣΑΣ, ΒΥΤΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ, ΠΛΥΝΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ	60.080,65
6	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ, ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ, ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	48.387,10
7	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	12.096,77
8	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	32.000,00
9	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	32.258,06
10	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ	3.225,81
11	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ	3.225,81
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β				239.854,84
ΦΠΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β				57.565,16
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β				297.420,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α & Β

A	ΤΜΗΜΑ Α	
	ΣΥΝΟΛΟ Α	12.322,58
	ΦΠΑ Α	2.957,42
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α	15.280,00
B	ΤΜΗΜΑ Β	

ΣΥΝΟΛΟ Β		239.854,84
ΦΠΑ Β		57.565,16
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β		297.420,00
A+B	ΣΥΝΟΛΟ A+ B	
ΣΥΝΟΛΟ		252.177,42
ΦΠΑ		60.522,58
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		312.700,00

ΚΟΖΑΝΗ 5/2/2024
Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ –
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥΣ

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ ΠΡΩΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΚΥΒΙΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΕ ΗΡ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΣΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ – ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
1	AM57963	Αγροτικό μηχάνημα	2006	1800	41,48	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	S4L-Y1T62ST	107972	K4F	SAME DEUTZ-FAHR SPA
2	ZHZ3719	Επιβατικό	2001	1242		BENZINH	ZFA18800004324848	188A4000		FIAT AUTO SPA
3	KZZ272	Μοτο & Τρίκυκλα	2012	125	16	BENZINH	ME4JC40A0A8015570	JC40E (CBF125M / JC40)	JC40	HONDA
4	KZZ951	Μοτο & Τρίκυκλα	2018	500		BENZINH	MLHPC59AOJ5101247	PC44E		HONDA
5	KZZ952	Μοτο & Τρίκυκλα	2018	500		BENZINH	MLHPC59A2J5101525	PC44E		HONDA
6	KZH356	Μοτο & Τρίκυκλα	2005	125	16	BENZINH	VTMJC32A05E266865	JC 32	JC 32	MONTESSA HONDA
7	KZK7391	Ημιφορτηγό	2001	2500		ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WFOBMBD301W191384	WL		FORD WERKE AG
8	KZP1703	Κλειστό φορτηγό	2006	2370		ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WV2ZZZ70ZSH056079	AAB		VOLKS WAGEN
9	KZX9271	Επιβατικό	2016	998	66	BENZINH	NLHA851AAAGZ286295	G3LA-6		HYUNDAI
10	KZX9863	Λεωφορείο	2009	2402		ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WFODXX1TFD8K46585	H9FB		FORD
11	KHH5400	Απορρ/ρο	1994	9572	240	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6520041K050271	OM401/LAIII/1	1824	MERCEDES
12	KHH5422	Απορρ/ρο	2012	6871	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMAN18ZZ6BY250594	D0836LFL64	18P19	MAN
13	KHH5423	Απορρ/ρο	2012	6871	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMAN18ZZ5CY278694	D0836LFL63	18P19	MAN
14	KHH5424	Απορρ/ρο	2012	6871	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMAN18ZZ6CY277960	D0836LFL63	18P19	MAN

15	ΚΗΗ5425	Απορρ/ρο	2012	6871	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMAN16ZZ5CY278120	D0836LFL63	N16	MAN
16	ΚΗΗ5427	Φορτηγό	2012	5880	220	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1AG0402586403	F4AE3681B*	A1AF11	IVECO
17	ΚΗΗ5429	Απορρ/ρο	2003	5900	134	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1ED1102393975	F4AE0681E	ML 120 E 18	FIAT - IVECO
18	ΚΗΗ5432	Απορρ/ρο	2013	2999	150	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JAANMR85EA7100152	4JJ1	NMR85	ISUZU
19	ΚΗΗ5433	Απορρ/ρο	2013	4580	180	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMAN03ZZ3AY249441	D0834LFL64	TGL02	MAN
20	ΚΗΗ5444	Φορτηγό	1997			ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMAT180349M222844	D2869LF21	0	MAN
21	ΚΗΗ5446	Επιβατικό	2006	1328	94	BENZINH	TSMMHY51S00194217	M13A	0	SUZUKI MAGYAR
22	ΚΗΗ5447	Επιβατικό	1998	1108		BENZINH	ZFA141A0001441897	176B20008121782		FIAT AUTO SPA
23	ΚΗΗ6532	Απορρ/ρο	2005	5500	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB96700710270021	OM936LA.6-10		MERCEDES
24	ΚΗΗ6533	Απορρ/ρο	2005	5500	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB96420010284567	OM936LA.6-8		MERCEDES
25	ΚΗΗ6535	Επιβατικό	2018	1242	90	BENZINH	JSAMFJ11S00201002	K12C	IGNIS	SUZUKI
26	ΚΗΗ6536	Επιβατικό	2018	1242	90	BENZINH	JSAMFJ11S00208063	K12C	IGNIS	SUZUKI
27	ΚΗΗ6537	Επιβατικό	2019	1242	90	BENZINH	JSAMFJ11S00209654	K12C	IGNIS	SUZUKI
28	ΚΗΗ6538	Φορτηγό VAN	2020	1550	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VR3EFBHYBKN534778	BHO2	RIFTER H PARTNER	PEUGEOT
29	ΚΗΗ6539	Φορτηγό VAN	2020	1550	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VR3EFBHYBKN514284	BHO2	RIFTER H PARTNER	PEUGEOT
30	ΚΗΗ8791	Επιβατικό	2020	999	100	BENZINH	VNVK1400264904893	H4D	NISSAN MICRA	NISSAN
31	ΚΗΗ8793	Ημιφορτηγό	2020	2298	163	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VSKBTND23U0125673	YS23	NISSAN NAVARA NP300 D231	NISSAN
32	ΚΗΗ8794	Φορτηγό	1992	5958	200	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB67401315811934	OM366V/1	OM366V/1	MERCEDES
33	ΚΗΗ8799	Ημιφορτηγό	2020	2298	163	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VSKBTND23U0147354	YS23	NISSAN NAVARA NP300 D231	NISSAN
34	ΚΗΗ8800	Ημιφορτηγό	2020	2298	163	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VSKBTND23U0125673	YS23	NISSAN NAVARA NP300 D231	NISSAN
35	ΚΗΗ9241	Ημιφορτηγό	2020	2298	163	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VSKBTND23U0147141	YS23	NISSAN NAVARA NP300 D231	NISSAN
36	ΚΗΗ9242	Ημιφορτηγό	2020	2298	163	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VSKBTND23U0147031	YS23	NISSAN NAVARA NP300 D231	NISSAN
37	ΚΗΗ9245	Επιβατικό	2020	999	100	BENZINH			VW T-CROS	VW
38	ΚΗΗ9247	Κλειστό φορτηγό	2020	1248	95	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZFA22500006Σ91460	55283775	FIAT FIORINO	FIAT
39	ΚΗΗ9249	Επιβατικό	2020	999	100	BENZINH	VNVK1400264904893	H4D	NISSAN MICRA	NISSAN
40	ΚΗΗ9249	Επιβατικό	2021	999	68	BENZINH	VNVK1400166767076	H4D		NISSAN
41	ΚΗΗ9257	Κλειστό φορτηγό	2021	2287	115	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFC735B105406160	F1AGK411C*F		IVECO
42	ΚΗΗ9258	Κλειστό φορτηγό	2021	2287	115	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFC735B105405199	F1AGK411C*F		IVECO
43	ΚΗΗ9911	Απορρ/ρο	2022	5132	232	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WIT96702610520442	OM934LA.6-5		MERCEDES
44	ΚΗΗ9912	Απορρ/ρο	2022	5132	232	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WIT96702610525648	OM934LA.6-5		MERCEDES
45	ΚΗΗ9913	Απορρ/ρο	2022	5132	232	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WIT96702610528695	OM934LA.6-5		MERCEDES

46	ΚΗΗ9914	Απορρ/ρο	2022	5132	232	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WIT96702610528851	OM934LA.6-5		MERCEDES
47	ΚΗΗ9915	Απορρ/ρο	2022	8974	330	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	NM0KKXTP6KM91600	FFP6		FORD TRUCKS
48	ΚΗΗ9916	Απορρ/ρο	2022	8974	330	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	NM0KKXTP6KM91599	FFP6		FORD TRUCKS
49	ΚΗΗ9918	Απορρ/ρο	2022	6700	234	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	XLRAEL2700L513027	PX-7 172 K3		DAF
50	ΚΗΗ9919	Απορρ/ρο	2022	6700	234	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	XLRAEL2700L513065	PX-7 172 K3		DAF
51	ΚΗΗ9920	Επιβατικό	2000	1108		BENZINH	ZFA141A0001730004	17.682.000		FIAT AUTO SPA
52	ΚΗΗ9925	Επιβατικό	2022	1373	129	ΥΒΡΙΔΙΚΟ	TSMLYED1S00B20720	K14D		SUZUKI
53	ΚΗΗ9926	Επιβατικό	2022	1199	75	BENZINH	VR3UPHMHND5870851	HM05		PEUGEOT
54	ΚΗΗ9929	Ημιφορτηγό	2023	1958	110	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VPDNAB300XO	DNA		VOLKSWAGEN AG
55	ΚΗΙ4131	Φορτηγό VAN	2002	1242	65	BENZINH	ZFA22300005109993	223A5000	DOBLO CARGO	FIAT AUTO SPA
56	ΚΗΙ4133	Επιβατικό	2002	1108	54	BENZINH	ZFA141A0001908921	187A1000	0	FIAT AUTO SPA
57	ΚΗΙ4135	Απορρ/ρο	2002	13500	285	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMAL87ZZZ2Y096629	D0836LFL03	18285	MAN
58	ΚΗΙ4143	Επιβατικό	2003	1599		BENZINH	KMHMPMB1CP2U073296	G4ED		HYUNDAI
59	ΚΗΙ4144	Επιβατικό	2003	1599		BENZINH	KMHMPMB1CP2U066675	G4ED		HYUNDAI
60	ΚΗΙ4145	Επιβατικό	2003	1599		BENZINH	KMHMPMB1CP2U074003	G4ED		HYUNDAI
61	ΚΗΙ5101	Επιβατικό	2003	1590	80	BENZINH	VSEETWO1VNA209267	G16B	VITARA	SUZUKI-SANTANA MOTOR
62	ΚΗΙ5206	Επιβατικό	2004	1328	94	BENZINH	TSMMHY51S00142547	M13A	IGNIS	SUZUKI
63	ΚΗΙ5214	Επιβατικό	2004	1995	140	BENZINH	JSAFTL52V00206373	J20A-212674	VITARA	SUZUKI
64	ΚΗΙ5217	Απορρ/ρο	2005	5500	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	YV2E4CCA74B376808	D6B250	FLE 4X2 R	VOLVO
65	ΚΗΙ5219	Απορρ/ρο	2005	5500	220	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	YV2E4CBA15B388729	D68220	FLH 4X2 R	VOLVO
66	ΚΗΙ5227	Λεωφορείο	2005	4600	168	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	XG9300N02E3B01300	D0836LFL02	NS300	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ
67	ΚΗΙ5229	Επιβατικό	2005	2351	136	BENZINH	NLJWWH7WP5Z032046	G4JS	H-1	HYUNDAI
68	ΚΗΙ5230	Επιβατικό	2005	2351	136	BENZINH	NLJWWH7WP5Z032170	G4JS	H-1	HYUNDAI
69	ΚΗΙ5232	Φορτηγό VAN	2006	1900	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VSKF4BCD6UY579555	E9QU7	PRIMASTAR - I 1525	NISSAN MOTOR
70	ΚΗΙ5235	Επιβατικό	2006	1149		BENZINH	VF1KCEDEF34810692	D4FF7		RENAULT
71	ΚΗΙ8505	Ημιφορτηγό	2006	2499	100	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	MPATFR54H6H536272	4JA1 (2500cc)	TFR54	ISUZU
72	ΚΗΙ8515	Λεωφορείο	2006	2402		ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WF0EXXTTFE4Y62288	FXFA		FORD WERKE AG
73	ΚΗΙ8522	Απορρ/ρο	2007	5900	247	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1VJ0302508738	F4AE3681D*P	A1VM13	IVECO SPA
74	ΚΗΙ8523	Απορρ/ρο	2007	5900	247	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1VJ0302508739	F4AE3681D*P	A1VM13	IVECO SPA
75	ΚΗΙ8524	Φορτηγό	2007	5900	247	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1EJ0302503230	F4AE3681D*P	A1EMO1	IVECO SPA
76	ΚΗΙ8525	Φορτηγό	2007	5900	215	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1EG1302501429	F4AE3681B*P	A1EMO1	IVECO SPA
77	ΚΗΙ8526	Επιβατικό	2007	1984	170	BENZINH	WAUZZZ4F07N032795	BPJ	A6	AUDI A.G.

78	ΚΗΙ8530	Ημιφορτηγό	2007	1248	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZFA17800002530856	223A9000	FIAT – 178	STRADA
79	ΚΗΙ8532	Απορρ/ρο	2007	5900	247	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1VM1302517150	F4AE3681A*P	A1VM13	IVECO
80	ΚΗΙ8533	Βυτιοφόρο	2008	7146	237	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VF644AHH000C01522	DXI7 // 44AHH1	44AHH1	RENAULT
81	ΚΗΙ8536	Επιβατικό	2008	1242	60	BENZINH	ZFA16900000995397	188A4000	FIAT PANDA	FIAT AUTO SPA
82	ΚΗΙ8537	Επιβατικό	2008	1390	80	BENZINH	WVWZZZ9NZ8Y133053	BUD	POLO	VOLKS WAGEN
83	ΚΗΙ8543	Ημιφορτηγό	2004	2488	133	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JN1CPUD22U0101573	YD25	NISSAN PICK UP	NISSAN MOTOR
84	ΚΗΙ8651	Επιβατικό	2009	1386	88	BENZINH	SJNFAAE11U2015994	CR14	E11 / NOTE	NISSAN
85	ΚΗΙ8655	Ημιφορτηγό	2006	2999	130	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	MPATFS77H6H514491	4JH1	TF	ISUZU
86	ΚΗΙ8658	Επιβατικό	2009	1390	150	BENZINH	WVGZZZ5NZ9W077690	CAV	J2B	VOLKSWAGEN
87	ΚΗΙ8660	Απορρ/ρο	2009	5861	227	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1LG0302550524	F4AE3681B*R	TM2 155 DBR	IVECO
88	ΚΗΙ8664	Επιβατικό	2009	1198	55	BENZINH	WVWZZZ5ZZ94073322	BMD 02456X	FOX	VOLKSWAGEN
89	ΚΗΙ8665	Φορτηγό VAN	2009	1800	90	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WF0TXXTTPT9U71264	R3PA 02665X	TRANSIT	FORD
90	ΚΗΙ8666	Ημιφορτηγό	2009	1248	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZFA17800007138630	223A9000	STRADA	FIAT
91	ΚΗΙ8667	Ημιφορτηγό	2009	1248	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZFA17800007170279	223A9000	STRADA	FIAT
92	ΚΗΙ8668	Ημιφορτηγό	2009	1248	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZFA17800007086867	223A9000	STRADA	FIAT
93	ΚΗΙ8671	Επιβατικό	2010	1242	60	BENZINH	ZFA16900001571305	188A4000	FIAT PANDA	FIAT
94	ΚΗΙ8673	Βυτιοφόρο	2010	7146	206	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	YV2TBL0A08B509156	D7E280	FL	VOLVO
95	ΚΗΙ8674	Φορτηγό	2010	3500	125	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCF3594005820341	43LKVAFA35	35C13	IVECO
96	ΚΗΙ8675	Φορτηγό	2010	5880	190	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1VM1302550913	TM6C90AR	190EL30 H ML	IVECO
97	ΚΗΙ8677	Ημιφορτηγό	2002	2494		ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JN1AGGD22U0019250	TD25		NISSAN MOTOR
98	ΚΗΥ6651	Ημιφορτηγό	1996	2000	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JT131RN350990667	2L-4D92769	2L-4D	TOYOTA
99	ΚΗΥ6662	Επιβατικό	1996	899	45	BENZINH	ZFA141A0001239034	1170A10469311968	PANDA	FIAT AUTO SPA
100	ΚΗΥ6682	Φορτηγό	1998	5861	177	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1AD0002227578	FIAT // 806045B	100E18	FIAT - IVECO
101	ΚΗΥ6688	Ημιφορτηγό	1999	2000	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JT131LNE500024036	2L	HILUX	TOYOTA
102	ΚΗΥ8903	Απορρ/ρο	1999	6374	230	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9700731K401598	OM906LA11/1	1523	MERCEDES
103	ΚΗΥ8923	Ημιφορτηγό	1999	1900	63	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	TMBEHH673Y5252740	AEF	SKODA PICK UP 1.9DLX	SKODA
104	ΚΗΥ8924	Απορρ/ρο	1999	6374	230	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9700731K414833	OM906LA11/1	1523	MERCEDES
105	ΚΗΥ8935	Φορτηγό	1999	9500	296	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WJMB1VMT00C064194	8460-41C	MP 190E 30W	IVECO – MAGIRUS
106	ΚΗΥ8936	Επιβατικό	1999	2477	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	MMBCNK740YD014520	4D56	MITSUBISHI	MMC SITTIPOL
107	ΚΗΥ8948	Φορτηγό	2000	9500	190	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WJMB1VMT00C071692	8460-41C	MP 190E 30W	IVECO MAGIRUS 078
108	ΚΗΥ8949	Βυτιοφόρο	2000	5900	230	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1RGH002287458	FIAT8060.45S	170E23	FIAT - IVECO
109	ΚΗΥ8953	Ημιφορτηγό	2000	2499	89	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JAATFR54HX7106945	4JA1	0	OPEL

110	KHY8954	Φορτηγό	2000	9500	296	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WJMB1VMT00C076903	8460-41C	MP 190E 30W	IVECO MAGIRUS
111	KHY8958	Γερανοφόρο	2000	5958	200	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB67703215725300	OM // 366LA11/1	1320	MERCEDES
112	KHY8971	Ημιφορτηγό	2001	2000	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JTFVD526500006103	2L	0	TOYOTA HILUX
113	KHY8973	Βυτιοφόρο	2001	5958	134	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB67421215265353	OM // 366I	814 L	MERCEDES
114	KHY8987	Ημιφορτηγό	2002	2500	109	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WFOBMD201W213691	WL	0	FORD WERKE AG
115	KTZ2580	Φορτηγό	2013	3000	170	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFC50C1105929504	F1CE3481C*C	50C17	IVECO
116	KTZ2815	Απορροφόρο	2013	5900	247	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1VM1402603876	F4AE3681A*S	A1VM13	IVECO
117	KTY1636	Κλειστό φορτηγό	2023	1995	130	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WF0YXXTTGYPC30771	8KFB		FORD
118	KTY1638	Επιβατικό	2024	999	114	BENZINH	SUNFAAF16U1244664	HRAO		NISSAN
119	ME108180	Καλαθοφόρο	2008	3000	144	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFC50A2005748576	F1CE0481F*A // 782378	50 C15	IVECO
120	ME116344	Μηχάνημα έργου	2010	3820	86	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JCB3CX04H81344125	TC-63 // SD320/40211U1852708	3CX4	JCB
121	ME116358	Μηχάνημα έργου	2010	7200	204	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VCE0G930H00501508	10831284	D7E GCE3	VOLVO
122	ME122497	Μηχάνημα έργου	2013	3024	50	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	CAT00216C4NZ03792	CSD00704	3024C	CATERPILLAR ΤΥΠΟΣ 216
123	ME124600	Πλυντικό κάδων	2013	5861	252	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFAILJ0402603806	F4AE3681D*S110	ML150E25	IVECO
124	ME125636	Σάρωθο	2013	4500	175	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	NA4M3B0170	11056572	DEUTZ TCD2013L042V	SICAS
125	ME130137	Σάρωθο	2004	4500	106	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	XL93F3C4C40020062	3871525	IVECO aifo / 340 Euro3 / 340CD	RAVO bv
126	ME130994	Σάρωθο	2003	4500	110	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ULM*UNIECO406SE149*	UNIECO 40.6.SE // 8065E00*7.00/4*	0	IVECO
127	ME139794	Μηχάνημα έργου	2018		101	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	CAT0432THWP02056	W7N50111	432F2	CATERPILLAR
128	ME139798	Μηχάνημα έργου	2018		197	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	FNH0721GNJHE12633	F4HFE613T*B006	721G	CASE
129	ME139803	Καλαθοφόρο	2019		150	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFC250B405262444	F1CFL411V*E	IS52CI2BA	IVECO
130	ME142631	Μηχάνημα έργου	2020		49	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	27337	GN82362U927903D	0603(VF1.33B)	VENIERI
131	ME142639	Πολυμηχάνημα	2020		75	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMU2M27E5LWGK0030	CPY524618	M27 COMPACT	HAKO
132	ME142644	Μηχάνημα έργου	2020		68	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JAFSR175EKM478669	124028	SR175	CASE
133	ME146616	Περονόφορο ανυψωτικό	2021		48	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	B16006X02775	SAS-DPEU2	323948	KION BAOLI
134	ME146627	Μηχάνημα έργου	2021		218	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1LEJ0005	OM936LA.E4-4-01C	935911C0134288	HIDROMEK
135	ME150414	Μηχάνημα έργου	2022		101	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	CAT00432JH7E01396	C3.6	J3651370	CATERPILLAR
136	ME150415	Μηχάνημα έργου	2022		101	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	CAT00432LH7E01284	C3.6	J3647091	CATERPILLAR
137	ME151643	Μηχάνημα έργου	2022		150	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMU2M316DNWG00136	F1CFL411S*M	4289372	MULTICAR GMBH
138	ME151679	Μηχάνημα έργου	2023		231	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WIT96700710635371	OM934LA.6GE-01		MERCEDES
139	ME153808	Μηχάνημα έργου	2023		156	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	TAH31100EN1361042	80D/1	80D01041	AEBI

140	ME153818	Μηχάνημα έργου	2023		272	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	W1T4051101V271810	OM936LA.6GE-04		MERCEDES
141	ME153819	Μηχάνημα έργου	2023		272	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	W1T4051101V271805	OM936LA.6GE-04		MERCEDES
142	ME41296	Μηχάνημα έργου	1999	5693	140	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	G52A-12122	56D102E-1 // 26241432	GD521A-1E	KOMATSU
143	ME52609	Μηχάνημα έργου	1999	3820	97	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	93F21147	540106-1FA // 02220	WB 93R-2	KOMATSU
144	ME52632	Καλαθοφόρο	1999	2800	122	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFC4980102269647	SOFIM8140143	49F12	IVECO
145	ME52648	Μηχάνημα έργου	2000	3820	97	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	FKI93F21256	54D106-1FA // S4D106-1FA	WB 93R-2	KOMATSU
146	ME884282	Μηχάνημα έργου	2006	5693	140	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	G52A-12093	GD521A-1E // S6D102E-1	GD521A-1E	KOMATSU
147	ME88481	Μηχάνημα έργου	2006	3820	97	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	FKI 93F21571	S4D106-1FA	WB 93R-2	KOMATSU
148	ME88525	Πολυμηχάνημα	2006	4000	150	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB4051201V209381	OM 904 LA // 90492700532496	UNIMOG U300	DAIMLER CHRYSLER
149	ME90451	Πλυντικό κάδων	2006	5500	220	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	YV2EEL0A56B432846	VOLVO-D6B220	D6 // FL6L 120 // F6L 4X2R	VOLVO
150	ME91988	Πολυμηχάνημα	2006	2800	105	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMU2M26436W000198	IVECO/SOFIM 8140 43B // 4230932	M26	IVECO / SOFIM
151	ME98564	Πολυμηχάνημα	2007	4000	150	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB4051201V211162	OM 904 LA III/2 904927-00-580726	UNIMOG U300	DAIMLER CHRYSLER
152	MNB1516	Επιβατικό	2020	1199	75	BENZINH	VR3UPHMHDL5005704	HMO5		PEUGEOT
153	MNB2051	Κλειστό φορτηγό	2020	1560	90	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VF37A9HFODN538525	9HO6		PEUGEOT
154	MNB2282	Κλειστό φορτηγό				ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				
155	MNB4669	Επιβατικό	2021	1199	100	BENZINH	VR3UPHNEKM5870084	HN05		PEUGEOT

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΜΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΟΜΑΔΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader - φορτωτής)	Σάρωθρο	Moto & Τρίκυκλα
1 Έλεγχος - Επίσκεψη συστήματος τροφοδοσίας (common rail) πετρελαίου κινητήρα (πλην αντλίας)	200 €	480 €	480 €	600 €	480 €	900 €	480 €	
2 Επίσκεψη όλων των ακροφυσίων των μπεκ τροφοδοσίας	200 €	450 €	450 €	450 €	450 €	400 €	450 €	
3 Αντικατάσταση μπεκ	130 €	150 €	200 €	250 €	130 €	250 €	150 €	
4 Έλεγχος Επίσκεψη Υπερσυμπίεστών intercooler	200 €	450 €	450 €	600 €	200 €	450 €	450 €	
5 Έλεγχος Επίσκεψη Υπερσυμπίεστών καυσαερίων κινητήρα (Turbo)	200 €	450 €	450 €	600 €	200 €	450 €	450 €	
6 Έλεγχος - Επίσκεψη αντλίας πετρελαίου κινητήρα	900 €	1.100 €	1.100 €	2.500 €	1.100 €	2.500 €	1.100 €	

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	5.612,90	1.347,10	7.000,00

ΟΜΑΔΑ 2. ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός βαρέων μηχανημάτων έργου)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λευφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λευφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader -φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρίκυκλα
1	Φρενομέτρηση οχήματος – με ρύθμιση φρένων	20 €	30 €	30 €	30 €	25 €		30 €	15 €
2	Αλλαγή φυσούνας φρένων		65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
3	Επισκευή ρυθμιστή-«ρεγουλατόρου» φρένων οπίσθιου τροχού	30 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	
4	Ρύθμιση πίεσης αέρος οπίσθιου άξονα		25 €	25 €	25 €	25 €		25 €	
5	Αντικατάσταση ρυθμιστή πίεσης οπίσθιου άξονα		40 €	50 €	50 €	40 €		40 €	
6	Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρόσθιου άξονα	30 €	45 €	45 €	45 €	45 €		45 €	20 €
7	Αντικατάσταση δαγκάνας φρένων	35 €	60 €	60 €	60 €	60 €		60 €	25 €
8	Επισκευή δαγκάνας φρένων	50 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	35 €
9	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχού	35 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	40 €
10	Αντικατάσταση αγωγού-«μαρκούτσι» (1) υδραυλικών υγρών	20 €	25 €	30 €	30 €	30 €		30 €	10 €
11	Επισκευή-αντικατάσταση χειροφρένου	50 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
12	Επισκευή – αντικατάσταση αντλίας φρένων	40 €	58 €	58 €	58 €	58 €		58 €	35 €
13	Επισκευή δισκόπλακες (2) με χρήση τόννου	40 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
14	Αντικατάσταση δισκόπλακων (2) άξονα τροχών	25 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	25 €
15	Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρόσθιων τροχών	18 €	35 €	45 €	45 €	45 €		45 €	20 €
16	Αντικατάσταση set οπίσθιων φρένων (κυλινδράκια,σιαγιώνες,ταμπόουρα)	40 €	75 €	75 €	75 €	75 €		75 €	20 €
17	Επισκευή ταμπόουρων με χρήση τόννου	25 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
18	Αλλαγή αισθητήρα ABS ενός τροχού	25 €	35 €	35 €	35 €	35 €		35 €	
19	Αλλαγή εγκεφάλου – Ε.Σ.Υ. συστήματος Α.Β.Σ.	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €		40 €	
20	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €		30 €	30 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
2	6.709,68	1.610,32	8.320,00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	5.612,90
2	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	6.709,68
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α				12.322,58
ΦΠΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α				2.957,42
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α				15.280,00

ΤΜΗΜΑ Β

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΟΜΑΔΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1. ΔΙΑΓΝΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - Ελκυστήρας	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader - φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρίκυκλα
1	Διάγνωση εγκεφάλων	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
2	Διάγνωση Πέδησης - A.B.S.	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
3	διάγνωση Μετάδοσης κίνησης (αυτόματα ασαμιά)	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
4	Ηλεκτρονικών συστημάτων καμπίνας οχήματος	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
5	Ηλεκτρονικών συστημάτων αμαξώματος	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
6	Διάγνωση Immobiliser	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
7	Ηλεκτρικών – ηλεκτρονικών συστημάτων υπερκατασκευών		160 €	240 €	240 €	80 €	180 €	220 €
8	Κυκλώματος ψύξης κινητήρα (ψυγείου νερού & καλοριφέρ)	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €
9	Κυκλώματος κλιματισμού (ψυγείο κλιματισμού – ψυγείο κλιματισμού εβαπορέτας) - επισκευή συμπιεστή κυκλώματος κλιματισμού (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €
10	Τοποθέτησης ψυκτικού υγρού κυκλώματος κλιματισμού (συμπεριλαμβάνεται το Freon)	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €
11	Τοποθέτησης συσκευών ραδιοεπικοινωνίας (CB)	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €
12	Συστήματος εκκίνησης κινητήρα – Μίζας (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	95 €	120 €	140 €	140 €	95 €	120 €	65 €
13	Δυναμό κινητήρα (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	150 €	210 €	240 €	280 €	150 €	240 €	150 €
14	Επισκευή συστήματος προθέρμανσης καυσίμου (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €
15	Αντικατάσταση διακοπών οχήματος και υπερκατασκευής	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €
16	Αντικατάσταση χειριστηρίων οχήματος και υπερκατασκευής	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €
17	Αντικατάσταση διατάξεων εντοπισμού, ασφάλειας, καμερών οπισθοπορείας, βομβητών όπισθεν (πλήρες κύκλωμα)	80 €	80 €	80 €	80 €	80 €	80 €	80 €
18	Αντικατάσταση γραμμής φωτισμού (πλήρες κύκλωμα με τα υλικά)	80 €	80 €	80 €	80 €	80 €	80 €	80 €
19	Αντικατάσταση - επισκευή ωρόμετρου		40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €
20	Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας υπερκατασκευής		40 €	40 €	50 €		50 €	
21	Επισκευή κλειδαριών - κεντρικού κλειδώματος οχήματος	70 €	70 €	70 €	70 €	70 €	70 €	70 €
	Δεύτερο κλειδί - προγραμματισμός immobilizer	120 €	120 €	120 €	120 €	80 €	80 €	90 €

22	Αντικατάσταση - επισκευή φάρου	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	
23	Αντικατάσταση μπαταρίας εκκίνησης	15 €	15 €	20 €	20 €	15 €	20 €	15 €	
24	Αντικατάσταση προβολέα εποπτείας χώρου πληρώματος		30 €	30 €	30 €				
25	Αντικατάσταση - επισκευή μοτέρ και διακόπτη τέντας κάλυψης καρότσας				40 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	11.048,39	2.651,61	13.700,00

ΟΜΑΔΑ 2. ΡΕΚΤΙΦΙΕ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - Ελκυστήρας	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (jcb - grader -φορτωτής)	Σάρωθρο	Moto & Τρίκυκλα
1	Κορμού κινητήρα "πλήρης" με πιστόνια, μπιέλες, κουζινέτα κ.λ.π.	300 €	700 €	1.200 €	1.500 €	1.100 €	1.500 €	1.200 €	
2	Κυλινδροκεφαλής «πλήρης» με επεξεργασία βαλβίδων, οδηγών & εδρών βαλβίδων.	200 €	300 €	600 €	600 €	400 €	600 €	300 €	
3	Πλάνη κεφαλής - Έλεγχος επιτεδοτότητας	100 €	150 €	300 €	300 €	150 €	350 €	150 €	
4	Πλάνη κεφαλής - ελεγχος επιτεδοτότητας αεροσυμπίεστη κυκλωμάτων αέρα, πέδησης κλπ		100 €	200 €	200 €		200 €	100 €	
5	«ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ» ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗΣ κινητήρα έως 2000cc	56 €							
6	«ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ» ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗΣ κινητήρα άνω των 2000cc		110 €	250 €	250 €	80 €	250 €	110 €	
	Έλεγχος - επισκευή εδράνων στροφαλοφόρου	50 €	100 €	300 €	600 €	100 €	600 €	100 €	
	Έλεγχος - επισκευή στροφαλοφόρου, έλεγχος σε μπιέλες - κουζινέτα	50 €	100 €	300 €	600 €	100 €	600 €	100 €	
7	Αποσυναρμολόγηση κινητήρα	120 €	150 €	350 €	450 €	120 €	450 €	150 €	
8	Συναρμολόγηση κινητήρα - χρονισμός	120 €	150 €	350 €	450 €	120 €	450 €	150 €	

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
2	12.096,77	2.903,23	15.000,00

ΟΜΑΔΑ 3. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - Ελκυστήρας	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader - φορτωτής)	Σάρωτρο	Moto & Τρίκυκλα
1	Έλεγχος - Επίσκευή συστήματος τροφοδοσίας (common rail) πετρελαίου κινητήρα (πλην αντλίας)	200 €	480 €	480 €	600 €	480 €	900 €	480 €
2	Επίσκευή όλων των ακροφυσίων των μπεκ τροφοδοσίας	200 €	450 €	450 €	450 €	450 €	400 €	450 €
3	Αντικατάσταση μπεκ	130 €	150 €	200 €	250 €	130 €	250 €	150 €
4	Έλεγχος Επίσκευή Υπερσυμπιεστών intercooler	200 €	450 €	450 €	600 €	200 €	450 €	450 €
5	Έλεγχος Επίσκευή Υπερσυμπιεστών καυσαερίων κινητήρα (Turbo)	200 €	450 €	450 €	600 €	200 €	450 €	450 €
6	Έλεγχος - Επίσκευή αντλίας πετρελαίου κινητήρα	900 €	1.100 €	1.100 €	2.500 €	1.100 €	2.500 €	1.100 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
3	26.612,90	6.387,10	33.000,00

ΟΜΑΔΑ 4. ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - Ελκυστήρας	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader -φορτωτής)	Σάρωτρο	Moto & Τρίκυκλα
1	Αντικατάσταση αμορτισέρ	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
2	Έλεγχος αντικατάσταση τμημάτων ανάρτησης (πλην των φύλλων)	85 €	85 €	85 €	85 €		85 €	
3	Αντικατάσταση αερόφυλλο σούστας αναρτήσεων με το υλικό	65 €	85 €	250 €	300 €			
4	Έλεγχος ανοχών σε τζογόμετρο	95 €	95 €	95 €	95 €		95 €	
5	Μέτρηση αμορτισέρ	95 €	120 €	140 €	140 €		120 €	

6	Αντικατάσταση συνεμπλοκ ανάρτησης	60 €	80 €	80 €	80 €			
7	Αλλαγή ζαμφόρ	60 €	60 €	60 €				60 €
8	Αλλαγή ζυγιά σούστας με το υλικό	60 €	80 €	120 €	150 €			
9	Αλλαγή 2 μπρακέτα εμπρός - πίσω ανάρτησης με το υλικό		80 €	200 €	250 €			
10	Αλλαγή σκουλαρίκια μίας ανάρτησης με το υλικό		80 €	200 €	250 €			

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
4	4.435,48	1.064,52	5.500,00

ΟΜΑΔΑ 5. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ, ΠΡΕΣΣΑΣ, ΒΥΤΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ, ΠΛΥΝΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ

α/α	1	2	3	4	5	6	7	8
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Ολική επισκευή μύλου	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου μύλου	Επισκευή ή ράουλιν (5 τεμ) μύλου	Κατασκευή ή και αντικατάσταση γραναζιού μύλου	Αντικατάσταση κεντρικού - εμπρόσθιου κουζινέτου μύλου	Κατασκευή και αντικατάσταση γλυσιέρας μύλου	Επισκευή πτερυγίων μύλου	Επισκευή μπουκάλων υπερκατασκευής
Φορητό > 3.5 ton ως 12 ton								300 €
Φορητό > 12 ton	3.500 €	200 €	300 €	300 €	100 €	250 €	220 €	300 €
α/α	9	10	11	12	13	14	15	16
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Επισκευή γάντζων (4) πόρτας μύλου	Ολική ανακατασκευή πόρτας μύλου	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου πόρτας μύλου	Επισκευή χειριστήριου υδραυλικών	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευών των ρακόρ (ανα τεμ)	Γενική επισκευή δεξαμενών υδραυλικών υγρών υπερκατασκευής	Γενική επισκευή ηλεκτρολογικού πίνακα υπερκατασκευής
Φορητό > 3.5 ton ως 12 ton				250 €	1.000 €	120 €	450 €	
Φορητό > 12 ton	140 €	2.500 €	250 €	250 €	1.500 €	120 €	450 €	400 €
α/α	17	18	19	20	21	22	23	24
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Επισκευή μίας βάσεως υπερκατασκευής	Κατασκευή ή και αντικατάσταση γλυσιέρων πρέσας	Ολική ανακατασκευή «πλάκας» πρέσας απορρι	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου «πλάκας» πρέσας	Επισκευή ηλεκτρολογικού πίνακα υπερκατασκευής	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου πόρτας πρέσας	Επισκευή ράουλιν (4) πόρτας υπερκατασκευής	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΘΗΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ)

			μάτων					ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ
Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton		750 €	900 €	150 €	500 €		120 €	
Φορτηγό > 12 ton	120 €	950 €	1.200 €	150 €	650 €		160 €	300 €
α/α	25	26	27	28	29	30	31	32
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Ολική ανακατα- σκευή δεξαμε- νής	Γενική επισκευή αντλίας ύδατος	Αντικα- τάσταση βάνας	Επισκευή μιάς βάσεως υπερκατα- σκευής	Επισκευή οππίσθιου συστήμα- τος κατάβρεξ- ης (αγωγούς -μπέκ κ.λ.π.)	Επισκευή εμπρόσθιου συστήματος κατάβρεξης (αγωγούς-μπέκ κ.λ.π.)	Ανακατασ- κευή τρέχοντος τετραγωνι- κού μέτρου δεξαμενής	Γενική επισκευή κεφαλής πλύσεως
Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton								
Φορτηγό > 12 ton	2.500 €	350 €	120 €	80 €	150 €	150 €	200 €	250 €
α/α	33	34	35	36	37	38		
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Επισκε- υή μπέκ κεφαλής πλύσε- ως	Επισκευή μπουκάλ- ας αέρος	Επισκευ- ή καυστή- ρα νερού πλύσεως	Επισκευή ψυγείου νερού / υδραυλικ- ών	Γενική ανακατασ- κευή σιτών ακαθάρτω- ν	Επισκευή ψυγείου νερού / υδραυλικών		
Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton								
Φορτηγό > 12 ton	65 €	120 €	200 €	120 €	95 €	120 €		

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
5	60.080,65	14.419,35	74.500,00

ΟΜΑΔΑ 6. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ, ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ, ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ								
α/α	1	2	3	4	5	6	7	8
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Γενική επισκευή μοτέρ υδραυλικών αλατοδιανομέα / φορτηγού	Γενική επισκευή «κοχλία» άλατος	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (ανά τεμ)	Γενική επισκευή μαγνητικής επαφής χειριστήριου	Γενική επισκευή «διανομέα-διασκορπιστή» άλατος	Γενική επισκευή μπουκάλας ανατροπής καρότσας / μπούμας γερανού	Αντικατάσταση «ακρολέπιδου-τεφλόν» λεπίδας αποχιονισμού (εργασία και ανταλλακτικά)	Ευθυγράμμιση λεπίδος αποχιονισμού
Φορτηγό < 3.5 ton / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	240 €	120 €	50 €	120 €	95 €	160 €	150 €	80 €
Φορτηγό > 3.5 ton / Καλαθοφόρο	400 €		50 €			350 €		
α/α	9	10	11	12	13	14	15	16
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Αντικατάσταση ελαστικής βάσης λεπίδας αποχιονισμού ή UNIMOG (ανά τεμ. εργασία)	Επισκευή / συντήρηση συνδέσμου (τάκου) κυκλώματος υδραυλικών	Επισκευή / συντήρηση κεφαλής χλοοκοπτικού / αντικατάσταση λεπίδων (καταστροφές)	Επισκευή / συντήρηση κεφαλής κλαδευτικού	Επισκευή / συντήρηση βραχίονα	Επισκευή / συντήρηση ιμαντοκίνησης βραχίονα	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ
Φορτηγό < 3.5 ton / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	30 €	40 €	120 €	120 €	100 €	100 €	50 €	60 €
Φορτηγό > 3.5 ton / Καλαθοφόρο		40 €			400 €	100 €	50 €	60 €
α/α	17	18	19	20	21	22	23	24
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών ανατροπής	Ανακατασκευή καρότσας 1τμ	Επισκευή τέντας κάλυψης καρότσας	Επισκευή αψίδας τέντας καρότσας	Επισκευή πόρτας / παραπέτων καρότσας ανά 1 τμ	Γενική επισκευή μπουκάλας γερανού	Γενική επισκευή «αρθρώσεων» γερανού (πείροι, δαχτυλίδια κ.α.)	Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης» γερανού
Φορτηγό < 3.5 ton / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	400 €	100 €	80 €	45 €	80 €	300 €	300 €	95 €
Φορτηγό > 3.5 ton / Καλαθοφόρο	400 €	100 €	80 €	45 €	80 €	300 €	300 €	95 €
α/α	25	26	27	28	29	30	31	32
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Γενική επισκευή μπουκάλας στήριξης οχήματος («ποδαρικό»)	Κατασκευή και αντικατάσταση γιρναζιού ατέρμονα περιστροφής	Γενική επισκευή κεντρικής άρθρωσης στήριξης καλαθιού (ρουλεμάν & τσιμούχες)					

Φορτηγό < 3.5 ton / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α	300 €	300 €						
Φορτηγό > 3.5 ton / Καλαθοφόρο	300 €	300 €	350 €					

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
6	48.387,10	11.612,90	60.000,00

ΟΜΑΔΑ 7. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb - grader - φορτωτής)	Σάρωθρο	Moto & Τρίκυκλα
1	Γενική επισκευή αντλίας ύδατος							95 €	
2	Γενική επισκευή ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής							600 €	
3	Γενική επισκευή στομίου αναρρόφησης απορριμμάτων (στόμιο, ροδάκια, αγωγός αναρρόφησης)							150 €	
4	Επισκευή τηλεσκοπικής μπουκάλας υπερκατασκευής							250 €	
5	Επισκευή μπουκάλας							90 €	
6	Επισκευή ρουλεμάν τουρμπίνας αναρρόφησης							250 €	
7	Υδραυλικό μοτέρ κίνησης σκούπας							350 €	
8	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (ανά τεμ)							40 €	
9	Γενική επισκευή μιάς «άρθρωσης» εμπρόσθιου μηχανισμού σάρωσης							80 €	
10	Γενική ανακατασκευή κάδου απορριμμάτων με χρήση ανοξείδωτων υλικών							600 €	
11	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου κάδου							280 €	
12	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου δεξαμενής νερού							80 €	

13	Γενική επισκευή άρθρωσης ανάρτησης (μπουκάλα & συνεμπλόκ)							300 €	
14	Γενική επισκευή μαγνητικής επαφής χειριστηρίου							200 €	
15	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ							30 €	

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
7	12.096,77	2.903,23	15.000,00

**ΟΜΑΔΑ 8. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ ΓΑΙΩΝ
ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ / ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΩΝ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		CATERPILLAR 216 / CASE SR 175	KOMATSU JCB WB93R-2 / CATERPILLAR 432 F2 / JCB 3CX4	KOMATSU GD521A - 1E / VOLVO G930 / HIDROMEK HMK600MG	CASE 721 G
1	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών	250 €	450 €	450 €	450 €
2	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m	30 €	30 €	30 €	30 €
3	Γενική επισκευή μπουκάλας υδραυλικών (εξαγωγή, αντικατάσταση στεγανών, τοποθέτηση)	180 €	260 €	260 €	260 €
4	Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης» μπούμας	95 €	95 €	95 €	95 €
5	Αντικατάσταση «ακρολέπιδου» λεπίδας			120 €	
6	Ευθυγράμμιση λεπίδος			150 €	
7	Γενική επισκευή αντλίας τιμονιού		150 €	150 €	150 €
8	Γενική επισκευή περιστροφής(μοτερ, μύλος, πειράκια, ασφάλειες)			600 €	

	Γενική επισκευή μιάς άρθρωσης συστήματος διεύθυνσης (πείροι, δαχτυλίδια)				
9			200 €	350 €	350 €
10	Επισκευή 1τμ «κουβά» με το υλικό		240 €	240 €	240 €
11	Αλλαγή «δόντι» «κουβά» φορτωτή				80 €
12	Αλλαγή «δόντι» «κουβά» εκσκαφέα-φορτωτή			80 €	
13	Εξαγωγή αισθητήρων θερμοκρασίας – πίεσης λαδιού κινητήρα, έλεγχος και επανατοποθέτηση		40 €		
14	Εξαγωγή σωληνοειδούς βαλβίδας πίεσης υδραυλικού, έλεγχος και επανατοποθέτηση		40 €		
15	Έλεγχος και αντικατάσταση ρελέ ακινητοποίησης και εκκίνησης κινητήρα		40 €		
16	Εξαγωγή μαγνήτη και έλεγχος ωμικής τάσης από τις σωληνοειδής βαλβίδες πίεσης υδραυλικού –διεύθυνσης, θερμοκρασίας και πίεσης λαδιού κινητήρα.		40 €		
17	Εξαγωγή ελαστικής διόδου καυσίμου και αντικατάσταση		40 €		
18	Εξαγωγή βοηθητικής αντλία καυσίμου – καθαρισμός και επανατοποθέτηση		60 €		
19	Εξαγωγή μηχανισμού συγκράτησης καθίσματος και αντικατάσταση		30 €		
20	Εξαγωγή αισθητήρα - διακόπτη καθίσματος και αντικατάσταση		30 €		
21	Εξαγωγή δυναμό, επισκευή και επανατοποθέτηση		30 €		
22	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρου αέρος		30 €		
23	Έλεγχος διακόπτη ακινητοποίησης και εντολής λειτουργίας του μηχανήματος, επισκευή και αντικατάσταση		60 €		
24	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχού και ελαστικού παρεμβύσματος , έλεγχος λιπαντικού			350 €	
25	Αντικατάσταση ημίπαρων			100 €	
26	Εξαγωγή αντλιών φρένων λόγω προβλήματος στο σύστημα πέδης του μηχανήματος			50 €	

27	Εξαγωγή ημιαξονίου και αντικατάσταση ρουλεμάν συγκράτησης και ευθυγράμμισης οπίσθιων τροχών, παρεμβύσματος διαχωρισμού λιπαντικού διαφορικού μειωτών και ελέγχου λιπαντικού μειωτών.			350 €		
28	Εξαγωγή επιφανειών τριβής και στεγανών συγκράτησης ημιαξονίων και λιπαντικού διαφορικού.			140 €		
29	Εξαγωγή μειωτών και ρουλεμάν περιστροφής τροχών. Αντικατάσταση και ρύθμιση επιφανειών τριβής των ρουλεμάν (κώνικα) και αντικατάσταση			180 €		
30	Εξαγωγή οπίσθιων και εμπρόσθιων κεντρικών μετάδοσης κίνησης. Εξαγωγή κόμπλερ μετάδοσης κίνησης από το αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων.			100 €		
31	Αντικατάσταση μεταλλικών σωλήνων – διόδων λιπαντικού υδραυλικού από τη φιάλη ελέγχου κάδου			60 €		
32	Εξαγωγή εμπρόσθιου και οπίσθιου πύρου συγκράτησης υδραυλικής φιάλης, η οποία είναι διπλής ενεργείας για την επιμήκυνση της πούμας.			130 €		
33	Επιδιόρθωση χειρόφρενου			140 €		
34	Εξαγωγή μεταλλικών αγωγών επιστροφών καυσίμου, αντικατάσταση ακροφυσίων και συναρμολόγηση των ανωτέρω			140 €		
35	Αντικατάσταση αεροτουρμπίνας και συναρμολόγηση των ανωτέρω.			200 €		
36	Εξαγωγή βάσης ρεζερβουάρ και αντικατάσταση μηχανισμού - φλοτέρ αποθήκης καυσίμου (για την ένδειξη ποσότητας)			30 €		
37	Εξαγωγή και αντικατάσταση αισθητήρα θερμοκρασίας			30 €		
38	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρο αέρος			30 €		
39	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρο λιπαντικού κινητήρα			30 €		

40	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρο καυσίμου			30 €		
41	Εξαγωγή και αντικατάσταση επιφανειών διολίσθησης πούμας οπίσθιου κάδου μηχανήματος κατά την επιμήκυνση αυτής			80 €		
42	Επισκευή κινητήρα (αντικατάσταση κουζινέτων στροφάλου, μηχανοργική κατεργασία χιτωνίων, αντικατάσταση ελατηρίων εμβόλων, σύσφιξη κεφαλής, ρύθμιση διάκενου βαλβίδων, ρεκτιφιέ και πρεσσάρισμα κεφαλής, αντικατάσταση στεγανών)			1.100 €		
43	Εξαέρωση συστήματος πέδησης			50 €		
44	Εξαγωγή μπουκάλας ποδαρικού, αποσυναρμολόγηση. Γενική επισκευή, αντικατάσταση στεγανών και επανατοποθέτηση			400 €		
45	Έλεγχος συστήματος ψύξης μηχανήματος, πλύση και καθαρισμός (εσωτερικός και εξωτερικός)			250 €		
46	Επισκευή διαρροής ψυκτικού υγρού κινητήρα			100 €		
47	Επισκευή μπουκάλας διπλής ενεργείας κάδου φόρτωσης			350 €		
48	Επισκευή οπίσθιου διαφορικού			1.200 €		
49	Γενική επισκευή ψυγείου ψυκτικού υγρού κινητήρα				350 €	
50	Σύσφιξη κοχλιών τράπεζας περιστροφής – ρύθμιση				120 €	
51	Γενική επισκευή μπουκάλας διεύθυνσης				160 €	
52	Γενική επισκευή μπουκάλας συστήματος ανύψωσης μαχαιριού				200 €	
53	Επισκευή διανομέα ρύθμισης επιμήκυνσης λεπίδας μαχαιριού				80 €	
54	Επισκευή μεταλλικών φωλιών και αποστατικών τράπεζας				180 €	
55	Ρύθμιση τράπεζας μαχαιριού				180 €	
56	Επισκευή υδραυλικής μπουκάλας επιμήκυνσης λεπίδας μαχαιριού				120 €	
57	Γενική επισκευή συστήματος περιστροφής λεπίδας				400 €	

58	ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ			30 €	30 €	30 €	30 €
59	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ			60 €	60 €	60 €	60 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
8	38.709,68	9.290,32	48.000,00

ΟΜΑΔΑ 9. ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός βαρέων μηχανημάτων έργου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader –φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρίκυκλα
1	Φρενομέτρηση οχήματος – με ρύθμιση φρένων	20 €	30 €	30 €	30 €	25 €		30 €	15 €
2	Αλλαγή φυσούνας φρένων		65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
3	Επισκευή ρυθμιστή-«ρεγουλατόρου» φρένων οπίσθιου τροχού	30 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	
4	Ρύθμιση πίεσης αέρος οπίσθιου άξονα		25 €	25 €	25 €	25 €		25 €	
5	Αντικατάσταση ρυθμιστή πίεσης οπίσθιου άξονα		40 €	50 €	50 €	40 €		40 €	
6	Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρόςθιου άξονα	30 €	45 €	45 €	45 €	45 €		45 €	20 €
7	Αντικατάσταση δαγκάνας φρένων	35 €	60 €	60 €	60 €	60 €		60 €	25 €
8	Επισκευή δαγκάνας φρένων	50 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	35 €
9	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχού	35 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	40 €
10	Αντικατάσταση αγωγού-«μαρκούτσι» (1) υδραυλικών υγρών	20 €	25 €	30 €	30 €	30 €		30 €	10 €
11	Επισκευή-αντικατάσταση χειροφρένου	50 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
12	Επισκευή – αντικατάσταση αντλίας φρένων	40 €	58 €	58 €	58 €	58 €		58 €	35 €
13	Επισκευή δισκόπλακες (2) με χρήση τόρνου	40 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
14	Αντικατάσταση δισκόπλακων (2) άξονα τροχών	25 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	25 €
15	Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρόςθιων τροχών	18 €	35 €	45 €	45 €	45 €		45 €	20 €
16	Αντικατάσταση set οπίσθιων φρένων (κυλινδράκια,σιαγώνες,ταμπούρα)	40 €	75 €	75 €	75 €	75 €		75 €	20 €
17	Επισκευή ταμπούρων με χρήση τόρνου	25 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
18	Αλλαγή αισθητήρα ABS ενός τροχού	25 €	35 €	35 €	35 €	35 €		35 €	
19	Αλλαγή εγκεφάλου – E.C.U. συστήματος A.B.S.	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €		40 €	

20	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΡΑ	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €
		30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
9	32.258,06	7.741,94	8.000,00

ΟΜΑΔΑ 10. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ - ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (jcb - grader -φορτωτής)	Σάρωτρο	Moto & Τρικυκλα
1	Επισκευή καθίσματος	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	25 €
2	Επισκευή πλάτης καθίσματος	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	
3	Επισκευή - αντικατάσταση καλύμματος καθίσματος (περιλαμβάνεται και το ύφασμα)	50 €	60 €	60 €	70 €	50 €	70 €	60 €	
4	Επισκευή - αντικατάσταση καλύμματος πλάτης καθίσματος (περιλαμβάνεται και το ύφασμα)	50 €	60 €	60 €	70 €	50 €	70 €	60 €	

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
10	3.225,81	774,19	4.000,00

ΟΜΑΔΑ 11. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (jcb - grader - φορτωτής)	Σάρωτρο	Moto & Τρικυκλα
1	Επισκευή εξάτμισης	80 €	90 €	200 €	250 €	90 €	300 €	90 €	60 €
2	Αντικατάσταση εμπρόςθιου σπирαλ εξάτμισης	30 €	40 €	40 €	40 €				

3	Αντικατάσταση καταλύτη	60 €						
4	Αντικατάσταση μεσαίο καζανάκι εξάτμισης	40 €						

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
11	3.225,81	774,19	4.000,00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	11.048,39
2	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΡΕΚΤΙΦΙΕ	12.096,77
3	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	21.000,00
4	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ	4.435,48
5	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ, ΠΡΕΣΣΑΣ, ΒΥΤΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ, ΠΛΥΝΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ	60.080,65
6	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ, ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ, ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	48.387,10
7	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	12.096,77
8	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	32.000,00
9	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	32.258,06
10	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ	3.225,81
11	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ	3.225,81
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β				239.854,84
ΦΠΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β				57.565,16
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β				297.420,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α & Β

A	ΤΜΗΜΑ Α	
	ΣΥΝΟΛΟ Α	12.322,58
	ΦΠΑ Α	2.957,42
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α	15.280,00
B	ΤΜΗΜΑ Β	
	ΣΥΝΟΛΟ Β	239.854,84
	ΦΠΑ Β	57.565,16
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β	297.420,00
A+B	ΣΥΝΟΛΟ Α+ Β	
	ΣΥΝΟΛΟ	252.177,42
	ΦΠΑ	60.522,58
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	312.700,00

ΚΟΖΑΝΗ 5/2/2024

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ –
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

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

CPV : 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού)

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 7 / 2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :€ 312.700,00 (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

Της επιχείρησής με έδρα στην οδό..... αριθμΤ.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 υπηρεσίας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά.

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της αναλυτικής διακήρυξης και της με αριθμό 7/2024 μελέτης, με τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ τους και αναλαμβάνω την παροχή υπηρεσίας για τις παρακάτω ΟΜΑΔΕΣ προσφέροντας ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (ανά Ομάδα) επί του συννημένου στη μελέτη πίνακα κόστους των ενδεικτικών τιμών εργασιών των Ομάδων των Τμημάτων Α και Β

ΤΜΗΜΑ Α

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ
1	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	5.612,90	
2	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	6.709,68	

ΤΜΗΜΑ Β

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ
1	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	11.048,39	
2	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΡΕΚΤΙΦΙΕ	12.096,77	
3	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	21.000,00	
4	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ	4.435,48	
5	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ, ΠΡΕΣΣΑΣ, ΒΥΤΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ, ΠΛΥΝΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ	60.080,65	
6	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,	48.387,10	

		συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ, ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ		
7	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	12.096,77	
8	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	32.000,00	
9	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	32.258,06	
10	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ	3.225,81	
11	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ	3.225,81	

ΚΟΖΑΝΗ,...../...../2024

.....

Ο προσφέρων
(σφραγίδα – υπογραφή)