



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ – ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2023-  
2024»

ΑΡ.ΜΕΛ.: 6 / 2023

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

**ΜΕΛΕΤΗ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ**  
**ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**  
**ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ- ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2023-2024**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 279.000,00 € με Φ.Π.Α.**

CPV:

34300000-0	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως
50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού
50118400-9	Υπηρεσίες επισκευής βλαβών μηχανοκίνητων οχημάτων
50411400-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ταχυμέτρων
50116500-6	Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ – ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2023-  
2024»

ΑΡ.ΜΕΛ.: 6 / 2023

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### Άρθρο 1ο : Αντικείμενο διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι ταυτόχρονα η παροχή υπηρεσιών και η προμήθεια υλικών-ανταλλακτικών, ήτοι οι εργασίες συντήρησης, επισκευής και προμήθειας υλικών-ανταλλακτικών-αναλωσίμων, για όλα τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής της μελέτης, από εξειδικευμένα εξωτερικά συνεργεία **για δύο (2) ημερολογιακά έτη 2023 & 2024 με δικαίωμα παράτασης 2 μηνών.**

Στις καταστάσεις αναφέρονται όλα τα στοιχεία (Τύπος, εργοστάσιο κατασκευής, αριθμός πλαισίου κ.λ.π.) των οχημάτων και μηχανημάτων έργου που διαθέτει ο στόλος του Δήμου Πύδνας- Κολινδρού σήμερα. Κατά την διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης υπάρχει περίπτωση κάποια από αυτά να αποσυρθούν και άλλα καινούργια να ενταχθούν από προμήθειες ή δωρεές.

Η ανάθεση των εργασιών συντήρησης και επισκευής θα πραγματοποιηθεί σε ιδιωτικά εξωτερικά συνεργεία που φέρουν τις απαραίτητες κατά περίπτωση άδειες λειτουργίας και τεχνικό προσωπικό που διαθέτει τις απαιτούμενες κατά περίπτωση επισκευαστικές άδειες άσκησης επαγγέλματος. Με αυτόν τον τρόπο ο Δήμος θα επεμβαίνει άμεσα για την αποκατάσταση της κάθε φθοράς-βλάβης (απρόβλεπτης ή μη), έτσι ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί στην εκτέλεση βασικών λειτουργιών του (αποκομιδή απορριμμάτων, συντήρηση δικτύου ηλεκτροφωτισμού, υπηρεσίες πρασίνου κ.λ.π.) προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος. Η ανάθεση κρίνεται επιβεβλημένη καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει

αδειοδοτημένο συνεργείο επισκευών, ενώ στερείται του εξοπλισμού και των τεχνικών ειδικοτήτων για τις προς ανάθεση εργασίες.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος ο ακριβής προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υλικών-ανταλλακτικών-αναλωσίμων και υπηρεσιών, λόγω αγνώστων κάθε φορά εκτάκτων βλαβών-φθορών, που δεν μπορεί να προβλεφθούν επακριβώς.

Για τον λόγο αυτό ο προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης, περιλαμβάνει κατ' εκτίμηση ποσότητες των υλικών-ανταλλακτικών-αναλωσίμων ή υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης, ανά ομάδα ομοειδών υλικών-ανταλλακτικών αναλωσίμων και υπηρεσιών. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες και προμήθειες ανταλλακτικών-εξαρτημάτων για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων κτλ του Δήμου Πύδνας- Κολινδρού χωρίζονται σε ομάδες που περιγράφονται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας, στους ενδεικτικούς πίνακες κόστους καθώς και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

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 μια ή περισσότερες ομάδες. Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο τους και το είδος τους και **επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά ομάδα, για μία ή περισσότερες ομάδες και για οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών.** Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος της κάθε μιας ομάδας εξοπλισμού, παρά μόνο για το σύνολο των τύπων οχημάτων και μηχανημάτων που την αποτελούν.

Οι εργασίες συντήρησης και η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια των ετών, ανάλογα με τον προγραμματισμό συντήρησης των οχημάτων ή των βλαβών που θα προκύπτουν σε αυτά και μόνο κατόπιν εντολής του **Προϊσταμένου του Τμήματος Τεχνικών Έργων και έγκρισης από την αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής.**

Σημειώνεται εδώ, ότι ο Δήμος σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά και εργασίες. Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών και των αναγκαίων ανταλλακτικών, αλλά μόνο την **κατ' εκτίμηση δαπάνη** του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών-υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο. Για τον ίδιο λόγο, η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών-ανταλλακτικών, ανεξαρτήτως ομάδας, χωρίς να υπερβεί το συνολικό

ποσό του Προϋπολογισμού. Τα ποσά που αναφέρονται στον προϋπολογισμό ανά ομάδα οχημάτων είναι ενδεικτικά και δύναται να γίνουν αυξομειώσεις αυτών, ένεκα εκτάκτων και μη προβλέψιμων αναγκών κατά την διάρκεια της σύμβασης, στα πλαίσια της συνολικής εγκεκριμένης δαπάνης του προϋπολογισμού.

Ο Δήμος μας έχει στην κατοχή του **πενήντα δύο (52)** συνολικά οχήματα-μηχανήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριματοφόρα, φορτηγά, λεωφορεία, ημιφορτηγά, μηχανήματα έργου, αγροτικά μηχανήματα και επιβατικά.

Όλα τα παραπάνω οχήματα-μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, χρειάζονται για την συντήρηση και επισκευή τους το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό (γνήσιο ή εφάμιλλο), το οποίο θα είναι κατάλληλο για το συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος-μηχανήματος με **υποχρεωτική αναγραφή του κωδικού-PARTNUMBER με βάση τον αριθμό του πλαισίου αυτού** ή σε περίπτωση που δεν υφίσταται επίσημη κωδικοποίηση με σχετική βεβαίωση από τον ανάδοχο.

**Ο ανάδοχος αν χρειαστεί, αναλαμβάνει με δικά του έξοδα και χωρίς καμία επιβάρυνση του Δήμου, τη μεταφορά (περισυλλογή) του οποιουδήποτε ακινητοποιημένου οχήματος από το σημείο που θα του υποδειχθεί μέχρι το συνεργείο του για επισκευή.**

Τα υλικά-ανταλλακτικά, αναλώσιμα, που θα χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση κάθε φθοράς-βλάβης, θα πρέπει να είναι **καινούργια (όχι διαλογής ή μεταχειρισμένα) άριστης ποιότητας**, γνήσια εργοστασίου κατασκευής ή εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1400/2002 (αναθεωρημένη ΕΚ 461/2010).

Η κατάθεση των προσφορών από τους συμμετέχοντες θα γίνει με ποσοστό έκπτωσης για το **σύνολο** των εργασιών και των ανταλλακτικών της κάθε ομάδας ενδιαφέροντος. Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθεί υπόψη ανά ομάδα, η μεγαλύτερη ποσοστιαία έκπτωση.

### **Άρθρο 2ο : Είδος διαγωνισμού**

Η εκτέλεση της προμήθειας ανταλλακτικών, ελαστικών και της συντήρησης/επισκευής των οχημάτων/μηχανημάτων έργου θα πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό διεθνή ανοικτό διαγωνισμό με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή. Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Δημόσιο ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147Α) και με κριτήριο κατακύρωσης για την κάθε ομάδα την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, ήτοι την μεγαλύτερη ποσοστιαία έκπτωση εκφρασμένη επί τοις εκατό.

Η δαπάνη θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς εξόδων των οικονομικών ετών 2023, και 2024 και θα κατανεμηθεί ως εξής:

Α/Α	Περιγραφή είδους προμήθειας	Κ.Α Οικ. Έτος 2023-2024	Δαπάνη σε € με Φ.Π.Α για το 2023	Δαπάνη σε € με Φ.Π.Α για το 2024
ΟΜΑΔΑ Α	<b>Προμήθεια Ανταλλακτικών &amp; Εργασίες Επισκευής – Συντήρησης των Οχημάτων (Λεωφορείων - Φορηγών - Ημιφορηγών-Επιβατικών κ.λ.π.) του Δήμου.</b>  (Οι οποίες καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις – τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης)	10.6263	76.500,00	90.000,00
		20.6263		
		20.6264		
		25.6263		
		70.6263		
		10.6671		
		15.6671		
		20.6671		
ΟΜΑΔΑ Β	<b>Προμήθεια Ανταλλακτικών &amp; Εργασίες Επισκευής – Συντήρησης Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου.</b>  (Η οποία καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις – τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης)	25.6264	28.500,00	54.000,00
		30.6264		
		35.6264		
		25.6672		
		30.6672		
		35.6672		
ΟΜΑΔΑ Γ	<b>Προμήθεια και τοποθέτηση Ελαστικών και ζαντών. Ζυγοστάθμιση τροχών και Ευθυγράμμιση τροχών όλων των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών μηχανημάτων του Δήμου.</b>  (Η οποία καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις – τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης)	30.7135.03	10.000,00	20.000,00

### Άρθρο 3ο : Διάρκεια

Η διάρκεια των ζητούμενων υπηρεσιών και προμηθειών του διαγωνισμού ξεκινά από την υπογραφή των συμβάσεων και διαρκεί **για δύο (2) ημερολογιακά έτη 2023 & 2024**, με δυνατότητα παράτασης, μετά από σχετική εισήγηση της αρμόδιας Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής κατόπιν σχετικού αιτήματος του Προϊσταμένου του Τμήματος Τεχνικών Έργων. Οι συμβάσεις λύνονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου των συμβάσεων, ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.

Η κάθε σύμβαση μπορεί να παραταθεί σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενό της.

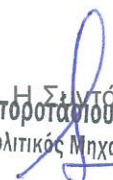
Για τον ανωτέρω σκοπό θα προβλεφθούν και οι σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2024 του Δήμου Πύδνας- Κολινδρού. Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου. Η παρούσα μελέτη αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο των όρων της διακήρυξης.

ΑΙΓΙΝΙΟ, Απρίλιος 2023  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Πρ/νος Τ.Τ.Ε



**ΔΟΥΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Τ.Τ.Ε.  
\*ΒΑΘΜΟΣ Α/ΤΕ3

Η Συντάξασα  
**Μαστοροτάσιου Χρυσάνθη**  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ – ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2023-  
2024»

ΑΡ.ΜΕΛ.: 6 / 2023

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο Προϋπολογισμός των εργασιών και της προμήθειας ανταλλακτικών για την Προμήθεια Ανταλλακτικών, Ελαστικών και την Επισκευή-Συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού, προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **279.000,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Η συγκεκριμένη δαπάνη θα βαρύνει τους κατά περίπτωση κωδικούς εξόδων που θα υπάρχουν εγγεγραμμένες πιστώσεις των οικονομικών ετών 2023-2024 και θα υπάρξει σχετική δέσμευση του διατάκτη του Δήμου και βεβαίωση του Προϊσταμένου (Π.Ο.Υ.) της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4811/2021(Φ.Ε.Κ. 108/Α'), ότι θα συμπεριληφθεί κατά την κατάρτιση του προϋπολογισμού του επόμενου έτους.

Λόγω της απρόβλεπτης εμφάνισης τόσο του είδους, όσο και του πλήθους των εμφανιζόμενων επισκευαστικών εργασιών, καθίσταται εξαιρετικά δύσκολη η προσμέτρηση των εργασιών αποκατάστασης των βλαβών των διαφόρων οχημάτων – μηχανημάτων. Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών και των αναγκαίων ανταλλακτικών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών- υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο σύμφωνα με το άρθρο 53 παρ. 71 του Ν. 4412/2016 (τέως άρθρο 3 παρ. 9 του Π.Δ. 28/80) και με τις αποφάσεις του Ελεγκτικού Συνεδρίου Τμήμα 7 Πράξη 182/2014, 44/2014.

Για τον ίδιο λόγο, η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών, ανεξαρτήτως ομάδας, χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό του Προϋπολογισμού. Τα ποσά που αναφέρονται στον προϋπολογισμό ανά ομάδα οχημάτων είναι ενδεικτικά και δύναται να γίνουν αυξομειώσεις αυτών, ένεκα εκτάκτων

και μη προβλέψιμων αναγκών κατά την διάρκεια της σύμβασης, στα πλαίσια της συνολικής εγκεκριμένης δαπάνης του προϋπολογισμού.

A/A	Περιγραφή είδους προμήθειας	A/T	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη σε €
1	2	3	4	5	6	7
ΟΜΑΔΑ Α	<p>Προμήθεια Ανταλλακτικών &amp; Εργασίες Επισκευής – Συντήρησης των Οχημάτων (Λεωφορείων - Φορτηγών - Ημιφορτηγών-Επιβατικών κ.λ.π. ) του Δήμου.</p> <p>(Οι οποίες καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις – τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης)</p>	1	Τεμάχιο	Ένα (1)	134.274,19	134.274,19
ΟΜΑΔΑ Β	<p>Προμήθεια Ανταλλακτικών &amp; Εργασίες Επισκευής – Συντήρησης Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου.</p> <p>(Η οποία καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις – τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης)</p>	1	Τεμάχιο	Ένα (1)	66.532,26	66.532,26
ΟΜΑΔΑ Γ	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση Ελαστικών και ζαντών. Ζυγοστάθμιση τροχών και Ευθυγράμμιση τροχών όλων των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών</p>	1	Τεμάχιο	Ένα (1)	24.193,55	24.193,55

μηχανημάτων του Δήμου.  (Η οποία καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις – τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης)					
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>225.000,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%:</b>					<b>54.000,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ:</b>					<b>279.000,00</b>

ΑΙΓΙΝΙΟ, Απρίλιος 2023  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Πρ/νος Τ.Τ.Ε



**ΔΟΥΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Τ.Ε.  
ΒΑΘΜΟΣ ΛΥΤΕ3

Η Συντάξασα  
Μαστοροτάσιου Χρυσάνθη  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ – ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 6 / 2023

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2023-  
2024»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Δήμος Πύδνας-Κολινδρού έχει στην κατοχή του και σε κυκλοφορία, πενήντα δύο (52) συνολικά οχήματα και μηχανήματα έργου, διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και για την τακτική και έκτακτη συντήρηση και επισκευή τους απαιτείται συνεργείο ή συνεργεία ειδικότητας μηχανικού, ηλεκτρολόγου, φρένων, ταχογράφων, κ.λ.π με την απαραίτητη σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία με τις απαραίτητες κατά περίπτωση άδειες λειτουργίας και τεχνικό προσωπικό που διαθέτει τις απαιτούμενες κατά περίπτωση επισκευαστικές άδειες άσκησης επαγγέλματος.

Αναλυτικός κατάλογος των οχημάτων-μηχανημάτων έργου του Δήμου Πύδνας-Κολινδρού επισυνάπτεται στη συνέχεια.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ > 3,5 ΤΟΝΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας)	ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΚΗΥ 2851	88 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	MERCEDES	1753	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1990	A 62008614773065	315/80/R22,5
ΚΗΙ 8275	66 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	MERCEDES	704	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1990	WDB6520031K110596	315/80/R22,5
ΚΗΥ 7026	37HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	FIAT-IVECO	CC 100 E 18M/P	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	1999	ZCFA1AD0002280409	225/75/R17,5
ΚΗΥ 4233	77 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	MERCEDES	3538K	ΦΟΡΤΗΓΟ- ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2001	WDB6251361K059550	315/80/R22,5
ΚΗΙ 8273	57 ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	MERCEDES	1719	ΦΟΡΤΗΓΟ	1994	387 13414837446	315/80R22,5
ΚΗΥ 2899	68 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	MERCEDES	704/JF8UE2	ΦΟΡΤΗΓΟ	1997	WDB65153215934023	10/R22,5
ΚΗΙ 8284	38HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	MERCEDES-BENZ	6352	ΦΟΡΤΗΓΟ	2009	WDB9525031L383874	315/80/R22,5

ΚΗΥ 7031	35 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	FIAT-IVECO	CC 100 E 18M/P	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	1999	ZCFA1AD0002284352	225/75/R17,5
ΚΗΥ 7037	57 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	IVECO-MAGIRUS	MP 190E 30W	ΦΟΡΤΗΓΟ- ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1999	WJMB1VMT00C064237	315/80/R22,5
ΚΗΗ 5308	77 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	IVECO	N1VISTO	ΦΟΡΤΗΓΟ ΕΛΞΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	2011	KJMN1VSS40C2232536	315/80/R22,5
ΚΗΗ 5308/1	ΡΟΥΜΠΛΚΟΥΜΕΝΟ	A. ΚΑΟΥΣΣΙΣ SA	HAS-60-AS	ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	XF9HAS60AA0J63051	385/65R22,5
ΚΗΗ5316	ΡΟΥΜΠΛΚΟΥΜΕΝΟ	A. ΚΑΟΥΣΣΙΣ SA	HAS-60-AS	ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	XF9HAS60AA0J63052	385/65R22,5
ΚΗΗ 7996	77 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	MERCEDES	963-2-A.HS	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2019	WDB96420010355656	315/80/R22,5
ΚΗΗ 7997	77 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	MERCEDES	963-2-A.HS	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2019	WDB96420010355657	315/80/R22,5
ΚΗΗ 7998	65HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	MERCEDES	967PK3.HS	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2019	WDB96700710375689	305/80/R19,5
ΚΗΗ 8011	82 HP ΠΡΑΓΜ..ΙΣΧΥΣ	MERCEDES(ΗΦΑΙΣΤΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΑΒΕ	E23*NIV18/858*S21118	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2021	TY8FEB71ELDC08571	205/75R17,5
ΚΑΙΝΟΥΡΤΙΟ	-	MITSUBISHI FUSO	9C18	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ Α. ΚΑΟΥΣΣΙΣ SA	2023	-	205/75/17,5

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ < 3,5 ΤΟΝΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	*ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	*ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας)	ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΚΗΥ 7023	17 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	ΜΑΖΔΑ	B 2600	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1999	JMZFJF8UE200719844	205/80R16
ΚΗΥ 5307	10 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	VOLKSWAGEN	S21 GOLF	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2011	WVWVZZZ1KZBP147657	195/65/15
ΚΗΥ 7004	17 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	NISSAN MOTOR	KING CAB 25D 4WD	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1997	JN1BFUD21U0446704	205/80R16
ΚΗΥ 7008	17 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	VOLKSWAGEN	D2	ΦΟΡΤΗΓΟ	1998	WVZZZZ7AZMH005531	185/R14
ΚΗΥ 7067	13 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	VOLKS WAGEN	707	ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	WVZZZZ70ZNH017549	185/R14
ΚΗΗ 4231	17 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	ΜΙΤΣUBISHI	L 200	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟΥ	2005	MMB/JNK74OYD052438	205/80R16
ΚΗΗ 5334	18 HP ΠΡΑΓΜ.ΙΣΧΥΣ	ISUZU	TF	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΚΟΙΝΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	2006	MPATFS77H6H510879	265/70R16
ΚΗΗ 5335	17 HP ΠΡΑΓΜ.ΙΣΧΥΣ	ΤΟΥΤΑ	1309	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΚΟΙΝΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	1997	JT131LN850902041	195/R14

ΚΗΗ 8005	17 HP ΠΡΑΤΜ..ΙΣΧΥΣ	VOLKSWAGEN	CO2	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΚΟΙΝΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	2000	WV2ZZ7AZNH002131	185/R14
ΚΗΗ 4228	10 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥ	PEUGEOT	PARTNER	Ι.Χ.Ε ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	VF35FKFXE60285587	165/70R14
ΚΗΥ 7075	11 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	HYUNDAI ΜΟΤΟΡ C	MATRIX	Ι.Χ.Ε ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2003	KMHPRMB1CP2U74591	185/65/14
ΚΗΗ 8254	9 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	HYUNDAI ΜΟΤΟΡ I	ATOS FRIME	Ι.Χ.Ε ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2006	MALAB51HP4M477107	165/70/13
ΚΗΗ 8002	12 HP ΦΟΡΟΛ.ΙΣΧΥΣ	FORD WERKE AG	FIESTA	Ι.Χ.Ε ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2007	WFDHXXWPRJH7L53976	175/65R14
ΚΗΗ 8014	10 HP ΠΡΑΤΜ..ΙΣΧΥΣ	TOYOTA YARIS	A4V	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2017	VNKKC0D350A110144	175/65R15
ΚΗΗ 8029	10 HP ΠΡΑΤΜ..ΙΣΧΥΣ	OPEL	COMBO VAN	ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	2018	WOL6WZU1AH96117889	195/60R16

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ						
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	*ΜΑΡΚΑ	*ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας)	ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ME 80712	MERCEDES	814KO	ΣΑΡΩΘΡΟ	2004	WDB67409025351116	235/75R17,5
ME 115039	JCB	3CX-4T	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	2009	SLP3CXTS3E0940669	18,4-26 & 12,5/80/18
ME 49094	KOMATSU	WB93R-2	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	1999	FKI93F21488	16,9-28 & 12,5-80-18
ME 112392	DAIMLER CHRYSLER	B0308DE35C	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	2009	WDB9036121R205445	225/70/15C
ME 49087	RAM	AMBIENTE-GE	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	1998	06644	16.0/70-20 & 405/70-20
ME 49080	KOMATSU	GD521-A-1E	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑΣ-ΓΑΙΩΝ	1999	G52A-12015	14.00-24
ME 89063	MAN	E49	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	2006	WMMAE490037L008783	275/70R22,5
ME 105258	GEBR.HOLDER METZINGEN	524	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	2008	524 10136 H	33*15,50-15
ME 49081	KOMATSU	WB93R-2	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	1999	FKI-93F21261	16,9-28 & 12,5-80-18
ME 106360	CATERPILLAR	140G	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑΣ-ΓΑΙΩΝ	2008	72V04379	14.00-24
ME 143839	BOBCAT	μ	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	2020	B2LA12757	12*16,5
ME 85347	MAN	800A	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	2006	WMMA5271506M048087	12/R22,5

AM 58343	LOMBARDIM	LDW1003/B3	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	2007	B3BDC91Z742	
AM 57662	JOHN DEERE	3640	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	1998	530125L	16,9-24 & 460/85R38
<b>ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ</b>	<b>ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ 4</b>					

## ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης, οι οποίες πιθανόν να προκύψουν και οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους, είναι αυτές που περιγράφονται παρακάτω.

Οι επισκευές αυτές δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν:

α) Κινητήρων, β) Κιβωτίων ταχυτήτων, συμπλέκτη, Αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών),

γ) Συστήματος πεδήσεως (Φρένων), δ) Εμπρόσθιου συστήματος και συστήματος αεροσυμπιεστών,

ε) Διαφορικού, ζ) Μίζας, στ) Δυναμό η) Καμπίνας και θ) Φανοποιείου.

Ακολουθούν ομαδοποιημένες οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής, οι εργασίες αυτές είναι ενδεικτικές.

### 1. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

- Ρεκτιφιέ στροφάλου
- Εφαρμογή Κουζινέτων, Ρεκτιφιέ εδρών & βαλβίδων
- Πλάνιασμα καπακιού
- Πλάνιασμα κορμού κινητή
- Αλλαγή δακτυλιδιών, μπιελών & εφαρμογή πείρων
- Αντικατάσταση χιτωνίων
- Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου & εφαρμογή
- Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
- Αλλαγή εδρών βαλβίδων
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Ελατήρια
- Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
- Ρύθμιση βαλβίδων
- Αλλαγή αντλίας νερού, Αλλαγή αντλίας λαδιού, Αλλαγή αντλίας βενζίνης
- Έλεγχος - επισκευή αντλίας πετρελαίου
- Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού
- Επισκευή υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή φίλτρων λαδιού, αέρα, πετρελαίου
- Έλεγχος καυσαερίων
- Αλλαγή βολάν μηχανής
- Αλλαγή εμβόλων
- Αλλαγή καδένας μηχανής

- Αλλαγή ιμάντων και τεντωτήρων
- Αλλαγή πολλαπλής εξάτμισης
- Αλλαγή καταλύτη
- Αλλαγή ψυγείου μηχανής
- Αλλαγή ψυγείου κλιματιστικού
- Αλλαγή κομπρεσέρ κλιματιστικού
- Αλλαγή κολάρου ψυγείου
- Έλεγχος συστήματος ψεκασμού
- Αλλαγή μπέκ ψεκασμού
- Έλεγχος συστήματος ψεκασμού
- Αλλαγή μπέκ ψεκασμού
- Αλλαγή αισθητήρα θερμοκρασίας
- Αλλαγή πολλαπλασιαστή
- Αλλαγή αισθητήρα θερμοκρασίας
- Αλλαγή μετρητή αέρα
- Αλλαγή τουρμπίνας
- Αλλαγή μοτέρ ρελαντί
- Ευθυγράμμιση οχήματος
- Βαφή κινητήρα
- Αλλαγή εξάτμισης κομπλέ φορτηγού
- Αλλαγή μεσαίο καζανάκι εξάτμισης
- Πρεσάρισμα έλεγχος καπακιών
- Πρεσάρισμα έλεγχος κορμού
- Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης
- Αλλαγή μουαγιέ ομφαλό, χοάνη & μουαγιέ βεντιλατέρ
- Εξαγωγή και επισκευή κόμπλερ
- Προγραμματισμός αντλίας Ad Blue.

## 2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

- Αλλαγή φουρκέτες
- Αλλαγή συγχροριζέ
- Αλλαγή ρουλεμάν
- Αλλαγή γραναζιών
- Επισκευή αργό γρήγορο
- Φλάντζες τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων

- Σταθερά ταχυτήτων
- Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων
- Αλλαγή στεφάνης βολάν

### 3. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ

- Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη
- Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη
- Αλλαγή σειτ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
- Ζεύγη φερμουίτ
- Επισκευή δίσκου, πλατώ
- Αλλαγή φυσούνας

### 4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ (ΣΟΥΣΤΕΣ, ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ)

- Αλλαγή αμορτισέρ
- Αλλαγή βάσης αμορτισέρ
- Αλλαγή - επισκευή σούστες, αλλαγή μπρακέτα
- Αλλαγή σινεμπλόκ
- Αλλαγή κόντρες κ.λ.π
- Αλλαγή ελαστικών κρούσεως
- Αλλαγή ζύγια σούστας
- Αλλαγή λάστιχα σούστας
- Αλλαγή ζαμφόρ
- Αλλαγή σκουλαρίκια ανάρτησης

### 5. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΗΣΗΣ

- Έλεγχος δικτύου αέρος
- Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
- Έλεγχος - αλλαγή φυσούνες τροχών
- Έλεγχος - αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
- Έλεγχος-τορνάρισμα ταμπούρων
- Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ
- Λίπανση - αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ
- Τσιμούχες - δαχτυλίδια
- Αλλαγή δίσκων φρένων, Αλλαγή τακάκια φρένων, Αλλαγή μαρκούτσια φρένων
- Αλλαγή ξηραντήρα αέρος
- Αλλαγή σκάστρας αέρα
- Αλλαγή αντλίας φρένων

### 6. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Ακραξώνιο

- Πείρος (με τάπες πηροδακτυλιών και ρουλεμάν) ακραζωνίου
- Αλλαγή γλιστιέρας
- Ρουλεμάν, Τσιμούχες μουαγιέ
- Ροδέλες, Ροδέλες μεταλλικές
- Γλύστρες - κουζινέτα
- Τάπες πηροδακτυλιών
- Γρασσαδοράκια
- Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας
- Έλεγχος - επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
- Έλεγχος - επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
- Έλεγχος - αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως

#### 7. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

- Στρόφαλος
- Ρουλεμάν
- Ελατήρια κόφλερ, σετ
- Δακτυλίδια
- Μπιέλες
- Σετ ελατήρια, Σετ φλάντζες
- Σκάστρα, Σετ φλάντζες, Σετ ελατήρια Βαλβίδα, Χιτώνιο κόφλερ
- Φίλτρα

#### 8. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ

- Επισκευή - αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
- Επισκευή - αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Αντικατάσταση βασιλικών πείρων εμπρόσθιου άξονα

#### 9. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΙΖΑΣ

- Γενική επισκευή μίζας
- Αλλαγή μίζας

#### 10. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ

- Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό - αυτομάτου
- Αλλαγή δυναμό

#### 11. ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ

- Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
- Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
- Έλεγχος - επισκευή - αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρος καμπίνας

- Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
- Επίσκεψη συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
- Επίσκεψη καθισμάτων αέρος
- Επίσκεψη μηχανισμού βάσης καθίσματος
- Επίσκεψη αρθρώσεων θυρών
- Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
- Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- Τσιμούχες στεγανοποίησης.

## 12. ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ

- Επίσκεψη χειριστηρίων υδραυλικού
- Επίσκεψη μηχανισμού περιστροφής
- Επίσκεψη και συντήρηση αμαξωμάτων
- Επίσκεψη και τοποθέτηση μαρκούτσια πίεσης
- Αποξήλωση και τοποθέτηση εξαρτημάτων όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου
- Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών
- Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
- Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
- Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
- Αντικατάσταση υπόλοιπων υαλοπινάκων
- Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- Επίσκεψη αρθρώσεων θυρών

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει μετά από αυτοψία να ενημερωθούν για το σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων έργου και την ποικιλία των αμαξωμάτων των οχημάτων του Δήμου.

Οι προαναφερόμενες βασικές ομάδες επισκευών δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής, η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί, ιδιαίτερα όσον αφορά στα αμαξώματα των οχημάτων.

Οι εργασίες που θα ανατεθούν, αφορούν τη συντήρηση & επισκευή των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων του Δήμου Πύδνας- Κολινδρού (φορηγών, απορριματοφόρων, επιβατικών, μηχανημάτων έργου κ.λ.π) που θα απαιτηθούν σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης για προγραμματισμένες συντηρήσεις καθώς και απρόβλεπτες βλάβες.

Η προμήθεια ανταλλακτικών, αφορά την προμήθεια οποιονδήποτε ανταλλακτικών απαιτούνται για τις εργασίες συντήρησης & επισκευής των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων του Δήμου Πύδνας- Κολινδρού.

Σε περίπτωση ακινητοποίησης οχήματος ή μηχανήματος, ο ανάδοχος θα αναλαμβάνει με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από το σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο ή την επί τόπου επισκευή εφόσον είναι εφικτό, ανάλογα με το είδος της βλάβης ή σε διαφορετική περίπτωση στις εγκαταστάσεις του Δήμου.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί στο μηχανικό μέρος ή στο όχημα μέχρι την παράδοσή του.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να έχουν κατάλληλο συνεργείο επισκευών με την ανάλογη άδεια/άδειες λειτουργίας και το κατάλληλο προσωπικό.

### **Ομάδες εργασιών και ανταλλακτικών**

Η εν λόγω ομαδοποίηση εργασιών και ανταλλακτικών των οχημάτων κάθε μορφής για την παρούσα μελέτη είναι η εξής:

**ΟΜΑΔΑ Α** Προμήθεια Ανταλλακτικών & Εργασίες Επισκευής – Συντήρησης των Οχημάτων (Λεωφορείων - Φορτηγών - Ημιφορτηγών-Επιβατικών κ.λ.π. ) του Δήμου.

**ΟΜΑΔΑ Β** Προμήθεια Ανταλλακτικών & Εργασίες Επισκευής – Συντήρησης Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου.

**ΟΜΑΔΑ Γ** Προμήθεια και τοποθέτηση Ελαστικών και Ζαντών, ζυγοστάθμιση τροχών και ευθυγράμμιση τροχών όλων των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών μηχανημάτων του Δήμου.

### **Διαδικασία Επισκευής και Συντήρησης**

Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή -συντήρηση όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της μελέτης είναι η ακόλουθη:

#### **1. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**

• Η αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής του Δήμου, θα εκδίδει μετά από την κοινοποίηση του δελτίου βλάβης από τον οδηγό –χειριστή του οχήματος όπου θα περιγράφονται τα προβλήματα του οχήματος, το «Δελτίο ή Εντολή Τεχνικής Επιθεωρήσεως και Επισκευής οχήματος», στο οποίο θα αναγράφεται περιληπτικά το είδος της συντήρησης ή επισκευής και οι αναγκαίες εργασίες και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν.

- Το δελτίο αυτό αποτελεί ουσιώδες δικαιολογητικό της εκάστοτε πραγματοποιούμενης δαπάνης και η αρμόδια Επιτροπή θα επιλαμβάνεται για την προώθηση του αιτήματος, με εντολή επισκευής ή συντήρησης, στο αντίστοιχο ιδιωτικό συνεργείο.
- Το ιδιωτικό συνεργείο (ανάδοχος), υποχρεούται εντός **σαρανταοκτώ (48) ωρών**, από την έκδοση του Δελτίου επιθεώρησης της Υπηρεσίας(Επιτροπής), να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνική επιθεώρηση του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.
- Στη συνέχεια, ο ανάδοχος, υποχρεούται να εκδώσει **«Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής του Οχήματος»**, με τις τεχνικές διαπιστώσεις που έκανε κατά τον έλεγχο του αυτοκινήτου (οχήματος -μηχανήματος), όλες τις επισκευαστικές εργασίες ή εργασίες συντήρησης που απαιτούνται (ανάλυση σε ώρες εργασίας και συνολική δαπάνη), καθώς και τα εξαρτήματα, ανταλλακτικά (**με προτεραιότητα προμήθειας γνησίων ανταλλακτικών**) που θα χρησιμοποιηθούν με τις αντίστοιχες δαπάνες, ως εξής:

Για τα απαιτούμενα κάθε φορά ανταλλακτικά θα αναγράφεται **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ η κωδικοποίηση-PART NUMBER του ανταλλακτικού** στο Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής.

Στη σπάνια περίπτωση που δεν υφίσταται για κάποιο απαιτούμενο για την επισκευή ανταλλακτικό η κωδικοποίηση-PART NUMBER, αυτό θα βεβαιώνεται στο **«Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής του Οχήματος»** με την ένδειξη “άνευ PART-NUMBER” στο πεδίο Κωδικός (PARTNUMBER) από το ιδιωτικό συνεργείο (ανάδοχος), και θα ελέγχεται και βεβαιώνεται από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής

Το Δελτίο αυτό θα διαβιβάζεται αυθημερόν στην Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής προς έλεγχο.

- Η Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής προβαίνει σε έλεγχο της κοστολόγησης των ανταλλακτικών και εργασιών άμεσα και σε διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τις 2 εργάσιμες ημέρες.

## **2.ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**

- Εφόσον η αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης & Επισκευής εγκρίνει τα αναφερόμενα στο **«Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής του Οχήματος»** που έχει υποβάλλει ο ανάδοχος καθώς και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (με προτεραιότητα προμήθειας γνησίων ανταλλακτικών) (είδος, κόστος, κ.λ.π.) δίνει εντολή στον ανάδοχο να προβεί στην επισκευή–συντήρηση του οχήματος.

- Κατόπιν της εντολής, ο ανάδοχος υποχρεούται να επισκευάσει το όχημα ή να αντικαταστήσει εξαρτήματα κλπ με χρήση **καινούριων** ανταλλακτικών εντός εύλογου χρονικού διαστήματος σε συνάρτηση με τη βλάβη – συντήρηση και σε καμιά περίπτωση το διάστημα αυτό δε θα ξεπερνά τις **πέντε (5) εργάσιμες ημέρες** από την αποδεικνυόμενη ημέρα παραλαβής των ανταλλακτικών.

**Σημείωση:** Το χρονικό διάστημα αυτό **δύναται να αυξηθεί** σε περίπτωση που λόγω της φύσης των ανταλλακτικών αυτά πρέπει να παραγγελθούν από το εξωτερικό, κατόπιν βεβαίωσης του ιδιωτικού συνεργείου (αναδόχου) ή του αναδόχου των ανταλλακτικών, καταθέτοντας στην αρμόδια υπηρεσία αντίγραφο της σχετικής παραγγελίας εφόσον εγκριθεί η επισκευή του και ο χρόνος παράδοσής τους από την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής σε συνεργασία με το αρμόδιο Τμήμα Καθαριότητας και Κίνησης Οχημάτων.

### **3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**

Εφόσον ο ανάδοχος έχει επισκευάσει ή συντηρήσει το όχημα σύμφωνα με τα ως άνω οριζόμενα, θα πρέπει:

- Το συνεργείο (ανάδοχος) που θα εκτελεί την επισκευή, οφείλει να παραδίδει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (πχ, λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (πχ, κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών, φωτογραφίες κλπ).
- Για τα οχήματα τα οποία δεν έχουν βιβλίο service, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δημιουργήσει νέο το οποίο θα ενημερώνει με τις εργασίες και τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν και θα το σφραγίζει.

### **4. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ**

Σε περίπτωση αντικατάστασης ελαστικών απαιτείται το δελτίο βλάβης του οδηγού και η αντίστοιχη εντολή αντικατάστασης του συγκεκριμένων ελαστικών από την αρμόδια διεύθυνση προς τον ανάδοχο.

#### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

- **Ο Δήμος δύναται**, μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την οριζόμενη από το Δήμο Επιτροπή και τη σύνταξη του Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος, **να αποφασίσει να μην προχωρήσει** στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να **καταβάλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας του**, έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο ανάδοχος παραδώσει στον Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

- Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί ότι η ποιότητα των ανταλλακτικών δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή εμφανίζονται ελαττώματα κλπ, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ή να βελτιώσει αυτά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Εάν δεν συμμορφωθεί με αυτό, εντός οριζόμενης από την Υπηρεσία προθεσμίας, ή παρέλθει η παραπάνω προθεσμία και δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος έχει το δικαίωμα για το ελαττωματικό μέρος να χρεώσει την αξία των εργασιών και των απαιτούμενων ανταλλακτικών στον ανάδοχο, με ισόποση κράτηση από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να καταθέσουν προσφορά για μια η περισσότερες ομάδες.

Ως μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, συντήρησης ή τοποθέτησης ανταλλακτικών ορίζεται το ποσό των 45€/ώρα (χωρίς Φ.Π.Α.). Ως ωριαία αποζημίωση ορίζεται η πραγματική ώρα απασχόλησης του κάθε τεχνίτη για την εκτελούμενη εργασία.

Η διάθεση και κατανομή των ποσών εκάστης ομάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού θα γίνει βάση των πραγματικών προαναφερόμενων ποσών και των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια των ετών, δύναται δε ο Δήμος να προχωρήσει σε αύξηση ή μείωση κωδικού ή /και κωδικών ανά ομάδα, κατά περίπτωση.

Αιγίνο,  
Η συντάξασα  
Μαστοροτάσιου Χρυσάνθη  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ – ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2023-  
2024»

ΑΡ.ΜΕΛ.: 6 / 2023

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

## ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι ταυτόχρονα η παροχή υπηρεσιών και η προμήθεια υλικών-ανταλλακτικών, ήτοι οι εργασίες συντήρησης, επισκευής και προμήθειας υλικών-ανταλλακτικών-αναλωσίμων, για όλα τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής της μελέτης, από εξειδικευμένα εξωτερικά συνεργεία για δύο (2) ημερολογιακά έτη 2023 & 2024.

### Άρθρο 2ο Ισχύουσες Διατάξεις.

1. Το Ν.4412/2016(ΦΕΚ147/Α')για "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- 2.Το Ν.Δ.2396/1953(ΦΕΚ 117/Α') «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»
3. Την υπ' αριθμ.3373/390/20.3.1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ349/Β') «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Ν.Π.Δ.Δκλπ. περίων το άρθρο 1 του Ν.Δ.2396/1953»και την υπ' αριθμ.4993/745/1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως(ΦΕΚ489/Β'/15.5.1975) για την τροποποίησή της
4. Του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ114/Α') «Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»

5. Του Ν.3852/2010(ΦΕΚ 87/Α')«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α')«Διοικητικές απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»
7. Του Ν. 4155/2013 Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων
8. Του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α') "Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις" και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 "Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων" που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8του Ν.4155/2013.
9. το Π.Δ. 78 της 15/25 Φεβρ. 1988 (ΦΕΚ Α'34) : Καθορισμός των όρων και προϋποθέσεων ίδρυσης και λειτουργίας συνεργείων συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων, καθώς και της διαδικασίας χορήγησης αδειών ίδρυσης και λειτουργίας αυτών.
10. την αριθμ. ΔΜ/οικ.765/17 (ΦΕΚ 242 Β/2-2-2017) απόφαση του υπουργού υποδομών και μεταφορών: 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).

### **Άρθρο 3ο Συμβατικά τεύχη**

1. Η Διακήρυξη
2. Η Προκήρυξη
3. Η Παρούσα Μελέτη
4. Το ΕΕΕΣ
5. Το Έντυπο Οικονομικής προσφοράς

### **Άρθρο 4ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για τα 2 έτη ανέρχεται στο ποσό των 166.500,00€(με Φ.Π.Α 24%) για τις εργασίες επισκευής-συντήρησης και προμήθειας ανταλλακτικών των οχημάτων του Δήμου, στο ποσό των 82.500,00€(με Φ.Π.Α 24%) για τις εργασίες επισκευής-συντήρησης και προμήθειας ανταλλακτικών των μηχανημάτων έργου του Δήμου και στο ποσό των 30.000,00€(με Φ.Π.Α 24%) για προμήθεια ελαστικών ήτοι το Γενικό Σύνολο.: **279.000,00€(με Φ.Π.Α. 24%)**.

### Άρθρο 5ο Κατακύρωση διαγωνισμού, ανάδειξη αναδόχου

Κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού και ανάδειξης αναδόχου για την κάθε ομάδα είναι, η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, ήτοι η μεγαλύτερη ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΕΚΠΤΩΣΗ εκφρασμένη επί τοις εκατό.

### Άρθρο 6ο Σύνταξη Οικονομικών - Τεχνικών προσφορών

#### **Α)Υποβολή Προσφορών – Κριτήριο Κατακύρωσης**

Η κατάθεση των προσφορών από τους συμμετέχοντες θα γίνει με ποσοστό έκπτωσης για το σύνολο των εργασιών και των ανταλλακτικών της κάθε ομάδας ενδιαφέροντος. Το κριτήριο κατακύρωσης για την κάθε ομάδα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, που προκύπτει από το ποσοστό έκπτωσης, (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων) των διαγωνιζόμενων, το οποίο θα πρέπει να σημειωθεί στο έντυπο προσφοράς του.

Επισημαίνεται ότι, η κατά τα ανωτέρω Οικονομική Προσφορά, όπως συντάσσεται στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, υποβάλλεται για λόγους σύγκρισης των προσφορών, ώστε να γίνει η αξιολόγηση των προσφορών και η επιλογή του μειοδότη για κάθε ομάδα της μελέτης, και δεν επηρεάζει τα ποσά του προϋπολογισμού της μελέτης, τα οποία διατηρούνται αυτούσια και κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων ανά ομάδα, καθώς αφορούν το συνολικό ποσό που μπορεί να διαθέσει ο Δήμος για το σύνολο των εργασιών συντήρησης –επισκευής της μελέτης (μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών) που θα προκύψουν.

**Ανάδοχος ανά ΟΜΑΔΑ θα ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει την μεγαλύτερη ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΕΚΠΤΩΣΗ. Διευκρινίζεται ότι η ποσοστιαία έκπτωση θα χρησιμοποιηθεί μόνο για την ανακήρυξη του αναδόχου και όχι για την τιμολόγηση των εργασιών και των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, όπου θα χρησιμοποιούνται χωριστά οι αντίστοιχες ποσοστιαίες εκπτώσεις που δόθηκαν.**

**Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε ομάδα/ες επιθυμούν, και για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών.**

**Ως μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, συντήρησης ή τοποθέτησης ανταλλακτικών ορίζεται το ποσό των 45€/ώρα. Ως ωριαία αποζημίωση ορίζεται η πραγματική ώρα απασχόλησης του κάθε τεχνίτη για την εκτελούμενη εργασία.**

Οι οικονομικές προσφορές θα είναι σύμφωνες με το υπόδειγμα του εντύπου της οικονομικής προσφοράς της παρούσας μελέτης, τα οποία οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα συνυποβάλουν στην προσφορά τους μέσω του ΕΣΗΔΗΣ. Επειδή στο σύστημα του

Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στο οποίο θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά οι προσφορές, δεν έχει προβλεφθεί καταχώρηση ποσοστού έκπτωσης και για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή με δύο (2) δεκαδικά ψηφία που προκύπτει ανά είδος μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την Τιμή Αναφοράς όπως αυτή δίδεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό/εκτιμώμενη αξία της σχετικής μελέτης της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου για το αντίστοιχο είδος.

**Όσον αφορά τις ομάδες Ελαστικών**, στο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, θα περιλαμβάνονται και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση των ειδών έτοιμων, πλήρως τοποθετημένων και ανάλογα ζυγостаθμισμένων (ελαστικά) σε κατάσταση πλήρους και απρόσκοπτης λειτουργίας.

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 ανετέθησαν με την εντολή επισκευής και την βεβαίωση της τριμελούς Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής. 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.

Επίσης τα ανταλλακτικά και τα αναλώσιμα, **θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE**, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. **Τα πιστοποιητικά CE** εκδίδονται ανάλογα με τα οριζόμενα από τις αντίστοιχες Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **Άρθρο 7ο Προϋποθέσεις πιστοποίησης χρηματοοικονομικής επάρκειας.**

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

**Γενικό κύκλο εργασιών αθροιστικά** για τις τρεις τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (έτη 2020, 2021, 2022) κατ' ανώτατο όριο (συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του) **ίσο ή ανώτερο με το 100%** της ενδεικτικής αξίας (προϋπολογισμού) της/των ομάδας/ων για τα οποία υποβάλουν προσφορά, χωρίς το Φ.Π.Α.

Για το σκοπό αυτό ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει καταρχάς με το Ε.Ε.Ε.Σ. ότι διαθέτει την ανωτέρω επάρκεια. Στη συνέχεια, μετά την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης θα προσκομίσει :

**Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών** των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων, συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης

των δραστηριοτήτων του, στις περιπτώσεις που παρίσταται σχετική εκ του νόμου υποχρέωση προς δημοσίευση ισολογισμών στη χώρα του υποψηφίου.

**Στην περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών, τα έντυπα Ε3 «ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ» συνοδεύόμενα από υπεύθυνη δήλωση** περί του ύψους του ετήσιου γενικού κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά στο προηγούμενο εδάφιο, επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

### **Άρθρο 8ο Στοιχεία προσφοράς**

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, είναι υποχρεωμένος να καταθέσει **επί ποινή αποκλεισμού** τα παρακάτω:

**Αντίγραφα αδειών λειτουργίας του συνεργείου (σε ισχύ)** ή άλλων εγγράφων πιστοποίησης σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας για το σύνολο των επισκευών και συντηρήσεων που απαιτούνται ανά ομάδα ή ομάδες που συμμετέχει ο κάθε διαγωνιζόμενος στον διαγωνισμό. Επί ποινής αποκλεισμού θα πρέπει η άδεια να καλύπτει το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για την συντήρηση και επισκευή του στόλου του κάθε τμήματος.

**Για την ομάδα Α:** Άδεια Λειτουργίας Συνεργείου συντήρησης και επισκευής μηχανικών βλαβών, ηλεκτρικών συστημάτων, συστημάτων ανάρτησης, συστημάτων αντλιών πετρελαίου, συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων, συστημάτων ψύξης και αμαξωμάτων για συνήθη, μεγάλα και βαρέα Οχήματα της Περιφέρειας Κ.Μ. σε ισχύ ώστε να καλύπτει τις εργασίες επισκευής όλων των συστημάτων όλων των οχημάτων.

**Για την ομάδα Β:** Άδεια (προσωρινή) Λειτουργίας Συνεργείου συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων Έργου της Περιφέρειας Κ.Μ. σε ισχύ ώστε να καλύπτει τις εργασίες συντήρησης και επισκευής στα μηχανήματα έργου του Δήμου

**Πιστοποιητικό επιμελητηρίου** σε ισχύ που θα αποδεικνύει το ειδικό επάγγελμά του υποψηφίου οικονομικού φορέα, το οποίο του επιτρέπει να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες και την εμπορία ανταλλακτικών. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

**Πιστοποιητικό Πυρασφάλειας / Πυροπροστασίας (σε ισχύ)**, των εγκαταστάσεων σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, στο οποίο αναγράφεται η χρονική άδεια ισχύος του μετρητή οικ. 16085 Φ. 700.1/2009 (Β' 770) κοινή υπουργική απόφαση και το άρθρο 49 του ν. 4442/2016.

#### **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας του διαγωνιζόμενου:**

##### **Για την ομάδα Α και Β**

1. Να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης της ποιότητας κατά EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του διαγωνιζόμενου που να αναφέρεται σε υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων ή/ και μηχανημάτων έργου και εμπορίας ανταλλακτικών ώστε να καλύπτει όλες τις κατηγορίες του στόλου των οχημάτων για την οποία θα υποβληθεί η προσφορά. Για την απόδειξη του παραπάνω κριτηρίου ο διαγωνιζόμενος πρέπει να καταθέσει το σχετικό πιστοποιητικό.

2. Να διαθέτουν πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EN ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο του διαγωνιζόμενου που να αναφέρεται σε υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων ή/ και μηχανημάτων έργου και εμπορίας ανταλλακτικών ώστε να καλύπτει όλες τις κατηγορίες του στόλου των οχημάτων για την οποία θα υποβληθεί η προσφορά. Για την απόδειξη του παραπάνω κριτηρίου ο διαγωνιζόμενος πρέπει να καταθέσει το σχετικό πιστοποιητικό.

3. Να διαθέτουν πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ασφάλειας και υγείας προσωπικού OHSAS 18001:2007 ή ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο του διαγωνιζόμενου που να αναφέρεται σε υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων ή/ και μηχανημάτων έργου και εμπορίας ανταλλακτικών ώστε να καλύπτει όλες τις κατηγορίες του στόλου των οχημάτων για την οποία θα υποβληθεί η προσφορά. Για την απόδειξη του παραπάνω κριτηρίου ο διαγωνιζόμενος πρέπει να καταθέσει το σχετικό πιστοποιητικό.

4. Να διαθέτουν πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακής συνέχειας EN ISO 22301:2019 ή ισοδύναμο του διαγωνιζόμενου που να αναφέρεται σε υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων ή/ και μηχανημάτων έργου και εμπορίας ανταλλακτικών ώστε να καλύπτει όλες τις κατηγορίες του στόλου των οχημάτων για την οποία θα υποβληθεί η προσφορά. Για την απόδειξη του παραπάνω.

##### **Για την ομάδα Γ**

1. Να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης της ποιότητας κατά EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του διαγωνιζόμενου που να αναφέρεται σε υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ελαστικών και εμπορίας τους. Για την απόδειξη του παραπάνω κριτηρίου ο διαγωνιζόμενος πρέπει να καταθέσει το σχετικό πιστοποιητικό.

Επιπλέον όλοι οι συμμετέχοντες απαιτείται να υποβάλλουν Βεβαίωση από το Τμήμα Κίνησης & Συντήρησης Οχημάτων – Μηχ/των του Δήμου ότι ο ανάδοχος επισκέφτηκε το αμαξοστάσιο του Δήμου Πύδνας- Κολινδρού και διαμόρφωσε γνώμη και άποψη για το στόλο των οχημάτων που θα κληθεί να επισκευάσει - συντηρήσει.

#### **Άρθρο 9ο Χρόνος ισχύος προσφορών -Εγγύηση συμμετοχής**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **έξι (6) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1α του Ν.4412/2016κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ύψους **2%** επί της αξίας της ομάδας ή των ομάδων για την/τις οποία/οποίες υποβάλλεται προσφορά, χωρίς Φ.Π.Α.. **Κατά συνέπεια υποβάλλεται μία μόνο εγγυητική επιστολή συμμετοχής.**

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον (30) τριάντα ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, ήτοι να έχει **ισχύ επτά (7) μηνών**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί πριν τη λήξη της προσφοράς να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ'αυτών.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

#### **Άρθρο 10ο Σύμβαση -Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου**

Ο ανάδοχος κάθε ομάδας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος της παρούσας διαδικασίας, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός καθορισμένης βάσει της κείμενης νομοθεσίας και της διακήρυξης της παρούσας από την έγγραφη ειδοποίησή του, για να υπογράψει την σύμβαση και να καταθέσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Η ισχύς της σύμβασης άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ θα έχει **χρονική διάρκεια δύο (2) ημερολογιακών ετών 2023 και 2024.**

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν μπορεί να είναι περισσότερες από μία, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων σε οποιαδήποτε ομάδα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

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.

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 καλής λειτουργίας.**

Οι επισκευές θα εκτελούνται αν και όποτε προκύψει ανάγκη και επομένως ο Δήμος δε δεσμεύεται να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των εργασιών ή των ανταλλακτικών της εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας αξίας κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

**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, φωτογραφίες κ.λ.π.) που θα του ζητηθούν.

### **Άρθρο 11ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 4% της συνολικής συμβατικής αξίας του είδους (ομάδας ή ομάδων για τις οποίες αναδείχθηκε ανάδοχος), χωρίς το Φ.Π.Α.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο διάρκειας ισχύος καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά δύο (2) μήνες. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του είδους (εργασίες ή ανταλλακτικά) και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Οι εγγυητικές κατατίθενται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων.

### **Άρθρο 12ο Εγγύηση καλής λειτουργίας επισκευών-προμηθειών**

Ο χρόνος εγγύησης καθορίζεται για την καλή εκτέλεση των εργασιών τουλάχιστον σε έξι (6) μήνες και για τα ανταλλακτικά θα είναι τουλάχιστον σε δώδεκα (12) μήνες, θα υποβληθεί επί ποινή αποκλεισμού **υπεύθυνη δήλωση**. 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.

Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας 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. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται οι αντίστοιχες δαπάνες επιβάλλονται στον ανάδοχο.

### **Άρθρο 13ο Παράδοση-παραλαβή εργασιών -ανταλλακτικών**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικά του μέσα να μεταφέρει το ακινητοποιημένο όχημα στο συνεργείο του και να το επισκευάσει **κατόπιν της σχετικής εντολής της αρμόδιας Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής εντός πέντε (5) εργάσιμων**. Εάν δεν είναι δυνατή, λόγω της ιδιαιτερότητας της βλάβης, η επισκευή μέσα σε χρόνο πέντε ημερών τότε θα ενημερώνει την αρμόδια επιτροπή 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 του Δημοτικού Συμβουλίου, ολόκληρο το ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Επίσης, λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει ο χρόνος παράδοσης του επισκευασμένου οχήματος-μηχανήματος να είναι πολύ μικρός.

Κατά τον έλεγχο της εκτέλεσης των εργασιών και της προμήθειας των ανταλλακτικών, εξετάζεται αν ανταποκρίνονται απόλυτα και διαπιστώνονται οι τυχόν γενόμενες φθορές, ζημιές κλπ. Λόγω πλημμελούς επισκευής κάποιας βλάβης που υπέστησαν κατά τη επισκευή τους καθώς και η ποιότητα των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν (γνησιότητα, τύπος κ.λ.π.).

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.

Τα ανταλλακτικά θα είναι καινούρια και άριστης ποιότητας(με προτεραιότητα στην προμήθεια γνήσιων ανταλλακτικών). 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.

#### **Άρθρο 14ο Δαπάνες μεταφοράς**

Οι δαπάνες μεταφοράς όσον αφορά τις παρεχόμενες υπηρεσίες & προμήθειες του διαγωνισμού βαρύνουν εξολοκλήρου τον ανάδοχο του έργου. Γι' αυτό στον ενδεικτικό προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται και οι πάσης φύσεως δαπάνες μεταφοράς του αναδόχου του έργου.

Σε περίπτωση ακινητοποίησης οχήματος ή μηχανήματος, ο ανάδοχος θα αναλαμβάνει με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο ή την επί τόπου επισκευή εφόσον είναι εφικτό, ανάλογα με το είδος της βλάβης.

Ο ανάδοχος μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος, που αναλαμβάνει να επισκευάσει 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.

### **Άρθρο 15ο Αναπροσαρμογή τιμής**

Προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής ανταλλακτικών, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 του Ν.4412/16, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

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

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

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

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

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

- α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης,
- β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή ( $\Delta TK$ ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),
- γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

### **Άρθρο 16ο Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας της εργασίας και της προμήθειας των ανταλλακτικών θα γίνεται τμηματικά με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής.

Η πληρωμή θα γίνεται με την έκδοση από τον ανάδοχο τιμολογίου (ανά επισκευή/προμήθεια). Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της εργασίας ή της προμήθειας, θα καταβάλλεται στον ανάδοχο η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

### **Άρθρο 17ο 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 τον Δήμο.

### Άρθρο18ο Παράταση-έκπτωση αναδόχου

Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Για κάθε μέρα υπέρβασης της τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας παράδοσης ορίζεται ποινική ρήτρα η οποία επιβάλλεται στον ανάδοχο με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.



Η Συντάξασα  
**Μαστοροτάσιου Χρυσάνθη**  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

