



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **122/2017**

ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΔΗΜΟΥ ΑΡΡΙΑΝΩΝ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 247.000,00€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ

CPV:

[50112100-4]-Υπηρεσίες επισκευής αυτοκινήτων
[34300000-0]- Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους
[34350000-5] -Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως

ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ:

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (Προμήθεια Ανταλλακτικών) – Επιμέρους Εκτιμώμενη Αξία Ομάδων με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή**
- 3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (Εργασία / Επισκευές / Συντήρηση)**
- 4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ**
- 5. ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 6. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 7. ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 122/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Αρριανών να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών απαραίτητων για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου καθώς και για την πραγματοποίηση εργασιών επισκευής συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων για το έτος 2018 .

Α. Αντικείμενο Διαγωνισμού - Γενικά

Η δαπάνη για την **προμήθεια**, βάσει των περσινών δεδομένων που προκύπτουν από τα στοιχεία που διαθέτει ο Δήμος Αρριανών και της έρευνας αγοράς που πραγματοποιήθηκε, προϋπολογίζεται στο ποσό των **134.677,42 €** συν το Φ.Π.Α. 24% (**32.322,58 €**). Η δαπάνη για την **εργασία**, βάσει των περσινών δεδομένων που προκύπτουν από τα στοιχεία που διαθέτει ο Δήμος Αρριανών, προϋπολογίζεται στο ποσό των **64516,13 €** συν το Φ.Π.Α. 24% (**15.483,87 €**).

Η συνολική εκτιμώμενη αξία για τη δαπάνη **των ανταλλακτικών και εργασιών** ανέρχεται στο ποσό των **247.000,00** Φ.Π.Α 24%.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών και η συντήρηση των οχημάτων/μηχανημάτων θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς, του εγκεκριμένου προϋπολογισμού έτους 2018.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΔΟΥ		ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018 (€)
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ		
10.6671.01	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	5.000,00
10.6671.02	Προμήθεια Ελαστικών	5.000,00
20.6671.01	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	42.000,00
20.6671.02	Προμήθεια Ελαστικών	20.000,00
30.6671.01	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	30.000,00
ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ		
30.6672.01	Ανταλλακτικά μηχανημάτων	45.000,00
30.6671.02	Προμήθεια Ελαστικών	20.000,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΔΟΥ		ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018
-------------------	--	---

ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ		
10.6263.01	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	5.000,00
20.6263.01	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	25.000,00
30.6263.01	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	25.000,00
ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ		
30.6264.01	Συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων	25.000,00€

Η εκτέλεση της προμήθειας και της συντήρησης/επισκευής των οχημάτων/μηχανημάτων θα πραγματοποιηθεί με **ηλεκτρονικό ανοικτό δημόσιο διαγωνισμό** με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή. Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Δημόσιο ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του **N. 4412/2016** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147 Ά). και με **κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (%) επί του ισχύοντος κάθε φορά επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των οίκων κατασκευής του εξοπλισμού, ή βάσει χαμηλότερης τιμής στο σύνολο της ομάδας (το διαφορετικό κριτήριο υφίσταται αναλόγως της ομάδας για την οποία θα κατατεθεί προσφορά.**

Η παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών και η προμήθεια των ανταλλακτικών τους ξεκινά από την υπογραφή των συμβάσεων και διαρκεί για **όλο το έτος 2018**. Οι συμβάσεις λύνονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου τους, ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα **του έτους 2018** από την υπογραφή τους.

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 κατηγορίες (ομάδες). Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο τους και το είδος τους και **επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά ομάδα εξοπλισμού, 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.

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

Η συντήρηση και η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους, ανάλογα με τον προγραμματισμό και μόνο κατόπιν εντολής του **Δήμου Αρριανών**.

Στη μελέτη συμπεριλαμβάνονται και κωδικοί δαπανών για ανταλλακτικά και εξαρτήματα οχημάτων, μηχανημάτων έργου, οι οποίοι αντιστοιχούν στο σύνολο των ομαδοποιημένων οχημάτων και μηχανημάτων έργων.

Σημειώνεται εδώ, ότι ο [Δήμος Αρριανών](#) 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.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία του στόλου των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του [Δήμου Αρριανών](#), των υπηρεσιών της καθαριότητας, των έργων, του πρασίνου κτλ.

Ο [Δήμος Αρριανών](#) έχει στην κατοχή του **σαράντα πέντε (45)** συνολικά οχήματα - μηχανήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριμματοφόρα, φορτηγά, πολυμηχανήματα, ημιφορτηγά, μηχανήματα έργων 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, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος – μηχανήματος.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις **πέντε (5)** εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας, **όρος που θα πρέπει να γίνει αποδεκτός με ανάλογη υπεύθυνη δήλωση**.

Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) υποχρεούται/νται να αναλάβει/ουν με δικά του/τους έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συνεργείο που βρίσκεται το όχημα – μηχανήμα κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας που θα προκύπτει μετά από κάθε βλάβη ή προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά και αεροθάλαμοι θα καλύπτουν τις προδιαγραφές E.T.R.T.O. (EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και την Οδηγία 92/23/ΕΟΚ και 2005/11/ΕΟΚ/16 Φεβρουαρίου 2005 σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα. όπως αυτές υιοθετήθηκαν από την ελληνική νομοθεσία.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει άρτια εξοπλισμένο συνεργείο τοποθέτησης και ζυγοστάθμισης ελαστικών οχημάτων και βαρέων μηχανημάτων εντός του Νομού Ροδόπης ή εάν έχει την έδρα εκτός Νομού Ροδόπης να συνεργαστεί με κατάλληλο τοπικό συνεργείο.

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

Β. Προμέτρηση - Οχήματα προς Επισκευή ανά Κατηγορία

Αναλυτικά τα οχήματα και τα μηχανήματα του [Δήμου Αρριανών](#) παρατίθενται στη συνέχεια στον ΠΙΝΑΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως, να προστεθούν νέα οχήματα για επισκευή (τα οποία δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν στην αρχική μελέτη), ανάλογα με τον τύπο τους, στην αντίστοιχη ομάδα.

Γ. Εργασίες-Πίνακες κόστους Ενδεικτικών Εργασιών

Έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν οι πιθανές βλάβες των οχημάτων του [Δήμου Αρριανών](#), βάσει της εμπειρίας των προηγούμενων ετών. Οι υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου για λόγους εξειδίκευσης των συνεργείων και εκτιμώμενης αξίας των επισκευών, περιλαμβάνουν εργασίες που χωρίζονται σε κατηγορίες (ομάδες), οι οποίες περιγράφονται στους επόμενους πίνακες εκτιμώμενης αξίας (Προμήθειας Ανταλλακτικών & Συντήρησης/Επισκευής).

Οι εργασίες που περιγράφονται σε επόμενο πίνακα είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν κάθε άλλη σχετική εργασία που τυχόν θα προέκυπτε και δεν αναφέρεται σε αυτούς, η οποία θα υπολογίζεται με βάση το αντίστοιχο κόστος της εργατοώρας, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης- επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου, η οποία θα συγκροτηθεί σύμφωνα με το **άρθρο 11 του Ν.Δ. 2386/53** και την **Υ.Α. 3373/390/75** (ΦΕΚ 349/Β').

Δ. Ανταλλακτικά-Πίνακας Ενδεικτικού κόστους ανταλλακτικών

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν και να κοστολογηθούν ενδεικτικά κάποια από τα ανταλλακτικά που είναι πιθανό να χρειαστούν για τις επισκευές που θα προκύψουν για όλα τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου.

Ο σχετικός πίνακας ανταλλακτικών που συντάχθηκε αφορά όλες τις κατηγορίες (ομάδες) εργασιών.

Τα ανταλλακτικά που αναφέρονται σε επόμενο πίνακα είναι ενδεικτικά και δεν αποκλείουν την ανάγκη χρήσης και άλλων που δεν αναφέρονται σε αυτούς, στις απρόβλεπτες εργασίες επισκευής που θα προέκυπταν και το κόστος τους θα υπολογίζεται σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης-επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου.

Ε. Σύμβαση Οικονομικών - Τεχνικών προσφορών

Για τα είδη των ομάδων/κατηγοριών στις οποίες μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης για όλα τα είδη της εκάστοτε ομάδας, λόγω του ότι 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 υπό προμήθεια είδος.

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις % είναι σταθερό και αμετάβλητο σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε αναθεώρηση. Το

προσφερόμενο ανά ομάδα ποσοστό έκπτωσης θα πρέπει να είναι ίδιο για την προμήθεια ανταλλακτικών και την εργασία που αφορά την ίδια κατηγορία/ομάδα.

Για τα ανταλλακτικά το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται στην τιμή του τρέχοντος ισχύοντος επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των οίκων κατασκευής κατά την ημέρα παράδοσης του ανταλλακτικού, ενώ για τις εργασίες το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται λαμβάνοντας υπόψη τη μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, όπως αυτή ορίζεται στη παρούσα μελέτη.

Όσον αφορά τις ομάδες Ελαστικών, Ηλεκτρικών συσσωρευτών η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση των ειδών έτοιμων, πλήρως τοποθετημένων και ανάλογα ζυγοσταθμισμένων (ελαστικά) σε κατάσταση πλήρους και απρόσκοπτης λειτουργίας.

Επιπλέον πέρα από την προσφορά που θα υποβληθεί μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, οι υποψήφιοι ανάδοχοι που θα προσφέρουν ποσοστά έκπτωσης θα συνυποβάλουν και τα συνημμένα στη παρούσα έντυπα οικονομικής προσφοράς. Για τα προσφερόμενα είδη-εργασίες τα ποσοστά έκπτωσης αναγράφονται και στο τιμολόγιο προσφοράς του παραρτήματος αριθμητικώς.

Η κατακύρωση γίνεται στον/στους ανάδοχο/ους, η προσφορά του/των οποίου/οποίων ανταποκρίνεται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και είναι η χαμηλότερη για κάθε μία εκ των ομάδων του προϋπολογισμού της μελέτης και συγκεκριμένα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης για κάθε κατηγορία/ομάδα ενώ για τους ηλεκτρικούς συσσωρευτές και για τα ελαστικά κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της ομάδας.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν Υπεύθυνη Δήλωση, με την οποία θα εγγυώνται την ποιότητα της εργασίας τους /ανταλλακτικού για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών. Αν στο διάστημα αυτό υπάρχει αστοχία υλικού ή βλάβη που οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασίας που έγινε ή σε ελαττωματικό ανταλλακτικό που τοποθετήθηκε τότε υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος και θα πρέπει να αποκαθίσταται άμεσα χωρίς καμία επιπλέον χρέωση του Δήμου.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να επισκεφτούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (και σε συνεννόηση με τους Αντιδημάρχους των Δ.Ε. να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές για τα οποία θα δώσουν προσφορά.

ΣΤ. Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου

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

Ο ανάδοχος κάθε ομάδας πρέπει να εγγυάται την διαθεσιμότητα καθημερινά των οχημάτων/μηχανημάτων της ομάδας σε ποσοστό τουλάχιστον 70%. Δηλαδή καθημερινά τουλάχιστον το 70% των οχημάτων/μηχανημάτων της κάθε ομάδας θα είναι επισκευασμένα/συντηρημένα και έτοιμα προς ασφαλή κυκλοφορία. Στο ποσοστό των οχημάτων που πιθανόν να μη μπορούν να χρησιμοποιηθούν (30%) δεν θα περιλαμβάνονται οχήματα με μικρές βλάβες με υπαιτιότητα του Δήμου ή τρίτων.

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.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών (κατά την έννοια των Εθνικών και Ευρωπαϊκών Κανονισμών όπως θα ισχύουν την ημερομηνία του διαγωνισμού) και άριστης ποιότητας. Ο ανάδοχος, με την σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής (εγγράφως), μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταχειρισμένα ανταλλακτικά μόνον όταν αποδεδειγμένα είναι αδύνατη η εξεύρεση καινούριων από το ελεύθερο εμπόριο ή για

λόγους κατεπείγουσας ανάγκης επισκευής η οποία καθυστερεί λόγω της αναμονής εισαγωγής των απαραίτητων ανταλλακτικών.

Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για την εργασία του όπως προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά, εφόσον του ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (π.χ. κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών κ.λ.π.) που θα του ζητηθούν.

Ο ανάδοχος 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 υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο του για επισκευή.

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.

Σε κάθε περίπτωση ισχύουν και οι υποχρεώσεις του αναδόχου, που αναφέρονται στην Διακήρυξη και στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Ζ. Εκτιμώμενη Αξία

Επειδή όπως έχει αναφερθεί παραπάνω η ακριβής προμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη, λόγω πιθανών έκτακτων και αδύνατο να προβλεφθούν βλαβών σε κάθε όχημα, ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της παρούσας δεν περιλαμβάνει επακριβώς ποσότητες για όλες τις ομάδες των επιμέρους ανταλλακτικών και εργασιών, αλλά την κατ' εκτίμηση δαπάνη για ανταλλακτικά-υλικά και εργασίες κάθε κατηγορίας (ομάδας) και το γενικό σύνολο όλων των κατηγοριών.

Φιλλύρα, 1-12-2017		Κομοτηνή 1-12-2017	
		Θεωρήθηκε	
Ο Συντάξας		Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	
ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ		ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ		ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕ ΡΟΔΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΕ ΔΗΜΟΥ ΑΡΡΙΑΝΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 122/2017

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

Προμήθεια Ανταλλακτικών

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ (€) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%	ΟΜΑΔΑ
1	20.6671.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	10.470,97 €	1
2	20.6671.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	12.000,00 €	2
3	30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	2.200,00 €	7
4	10.6671.01 30.6671.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ	5875,81	4
5	30.6671.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	6.600,00 €	3
6	30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ-ΦΟΡΤΩΤΩΝ	8.090,32 €	5
7	30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ ΓΑΙΩΝ	5.800,00 €	6
8	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	14.850,00 €	ΟΛΕΣ
9	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	11.400,00 €	ΟΛΕΣ
10	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	9.200,00 €	ΟΛΕΣ
11	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	3.100,00 €	ΟΛΕΣ
12	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ	7.200,00 €	ΟΛΕΣ
13	10.6671.02 20.6671.02 30.6671.02	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	4.032,26 € 16.129,03 € 16.129,03 €	ΟΛΕΣ
14	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	1.600,00 €	ΟΛΕΣ
ΣΥΝΟΛΟ			134.677,42 €	
ΦΠΑ 24%			32.322,58 €	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			167.000,00 €	

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ**

A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΛΙΝΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ
1	295/80 R 22.5		TEM	8	290,00 €	2.320,00 €
2	315/80 R22.5		TEM	8	310,00 €	2.480,00 €
3	285/70 R19.5		TEM	4	290,00 €	1.160,00 €
4	16.9-28	16	TEM	4	575,00 €	2.300,00 €
5	18.4-26	12	TEM	4	560,00 €	2.240,00 €
6	12.5/80-18	12	TEM	4	250,00 €	1.000,00 €
7	20.5 R25	20	TEM	4	1.130,00 €	4.520,00 €
8	10.00-20	16	TEM	4	300,00 €	1.200,00 €
9	23.5-25	20	TEM	4	1.040,00 €	4.160,00 €
10	14.00-24	32	TEM	6	850,86 €	5.105,16 €
11	16.0/70-20	16	TEM	6	350,86 €	2.105,16 €
12	17.5-25	28	TEM	4	740,00 €	2.960,00 €
13	335/80 R20		TEM	4	590,00 €	2.360,00 €
14	235/75 R15		TEM	4	100,00 €	400,00 €
15	215/75 R16		TEM	4	105,00 €	420,00 €
16	175/65 R14		TEM	4	50,00 €	200,00 €
17	205/80 R16		TEM	8	100,00 €	800,00 €
18	235/80 R16		TEM	4	140,00 €	560,00 €
ΣΥΝΟΛΟ						36.290,32 €
ΦΠΑ 24%						8.709,68 €
ΣΥΝΟΛΟ						45.000,00 €

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ**

A/A	ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ (12V) - Ah	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ
1	100	TEM	3	85,00 €	255,00 €
2	140	TEM	8	120,00 €	960,00 €
3	200	TEM	2	210,00 €	420,00 €
4	160	TEM	4	165,00 €	660,00 €
5	60	TEM	4	50,00 €	200,00 €
6	190	TEM	2	200,00 €	400,00 €
7	75	TEM	2	65,00 €	130,00 €
8	80	TEM	1	75,00 €	75,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					3.100,00 €
ΦΠΑ 24%					744,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					3.844,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (Εργασία / Επισκευές / Συντήρηση)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ (€) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%	ΟΜΑΔΑ
1	20.6263.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	4.500,00 €	1

2	20.6263.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	5.161,29 €	2
3	30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	2.700,00 €	7
4	30.6263.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	4.661,29 €	3
5	10.6263.01 30.6263.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ- ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ	5.232,26 €	4
6	30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ- ΦΟΡΤΩΤΩΝ	5.061,29 €	5
7	30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ	3.150,00 €	6
8	10.6263.01 20.6263.01 30.6263.01 30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	9.600,00 €	ΟΛΕΣ
9	10.6263.01 20.6263.01 30.6263.01 30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	13.000,00 €	ΟΛΕΣ
10	10.6263.01 20.6263.01 30.6263.01 30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	2.350,00 €	ΟΛΕΣ
11	10.6263.01 20.6263.01 30.6263.01 30.6264.01	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	7.600,00 €	ΟΛΕΣ
12	10.6263.01 20.6263.01 30.6263.01 30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	1.500,00 €	ΟΛΕΣ
ΣΥΝΟΛΟ			64.516,13 €	
ΦΠΑ 24%			15.483,87 €	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			80.000,00 €	

Φύλλο, 1-12-2017		Κομοτηνή 1-12-2017	
Θεωρήθηκε			
Ο Συντάξας		Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	
ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ		ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ		ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 122/2017

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΟΜΑΔΑ 1 - ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΟΣ (CM3)	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1ΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΗΥ 7270	MERCEDES-BENZ	11946	OM501LAIV/3	WDB9321631L353780	2009
2	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΗΥ 7269	IVECO	5880	F4AE3681E*	ZCFA1VM0302544148	2009
3	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΗΥ 7215	MAN	6871	15896036155271	WMAL87ZZZ1Y072934	2003
4	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΗΥ 7186	DAIMLER CHRYSL		90692000147924	WDB9525031K506246	2001
5	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΗΥ 7164	MAN		15894475325371	WMAL82ZZZY062586	2000
6	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΗΥ 7160	MAN		15892975905271	WMAL87ZZZY053628	2000
7	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΗΥ 7129	MERCEDES-BENZ	6374	906910 00 0069315	WDB9700731K378646	1999
8	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΗΗ 5280	MERCEDES-BENZ	6374	OM906LA.V/1	WDB9700751L812910	2014

ΟΜΑΔΑ 2 - ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΟΣ (CM3)	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1ΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
-----	----------------	-----------------	-----------------------	--------------------	--------------	--------------	-----------------

1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7270	MERCEDES- BENZ	11946	OM501LAIV/3	WDB9321631L353780	2009
2	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7269	IVECO	5880	F4AE3681E*	ZCFA1VM0302544148	2009
3	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7215	MAN	6871	15896036155271	WMAL87ZZZ1Y072934	2003
4	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7186	DAIMLER CHRYSL		90692000147924	WDB9525031K506246	2001
5	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7164	MAN		15894475325371	WMAL82ZZZY062586	2000
6	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7160	MAN		15892975905271	WMAL87ZZZY053628	2000
7	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7129	MERCEDES- BENZ	6374	906910 00 0069315	WDB9700731K378646	1999
8	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHH 5280	MERCEDES- BENZ	6374	OM906LA.V/1	WDB9700751L812910	2014

ΟΜΑΔΑ 3 – ΦΟΡΤΗΓΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΟΣ (CM3)	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1ΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7285	MERCEDES	5958	OM368LA	WDB6521271K254950	1997
2	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7273	NISSAN	6693	ISBE4+225	VWAWJTTKO	2009
3	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7214	IVECO MAGIRUS	7790	F2BE0681A	WJMB1VPS100115204	2003
4	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7172	IVECO MAGIRUS	7790	F2BE0681BA016111	WJMA1VN0004227540	2000
5	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7161	IVECO MAGIRUS	9500	8460 41C	WJMB1VMT00C062132	2000
6	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7152	MAN	11967	D2866 LF03	WMAE018826M140887	1999

ΟΜΑΔΑ 4 – ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ - ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΟΣ (CM3)	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1ΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
1	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7276	MAZDA	2500	WL	JMZUN82120W812450	2009

2	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7267	MAZDA	2500	WL	JMZUN82120W826226	2009
3	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7256	MAZDA	2500	WL	JMZUN82128W689873	2008
4	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7225	MAZDA	2477	4D56BN7126	MMBJNK7404D033379	2004
5	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KHY 7216	MAZDA	2477	4D56KM5753	JMB0NK9403J003088	2003
6	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KHY 7211	HYUNDAI	1599	G4ED2333460	KMH8PM81CP2U074561	2003
7	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KHY 7209	HYUNDAI	1599	G4ED234	KMH8PM81CP2U073075	2003
8	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7204	MAZDA	2477	4D56 BB8721	MMBCNK7402D043004	2002
9	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7163	MAZDA	2477	4D56 AN4378	MMBCNK740YD033793	2000
10	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7150	MAZDA	2606	G6 224696	JMZUF8UC200720230	1999
11	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7130	MAZDA	2606	G6 224695	JMZUF8UE200720233	1999
12	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KHH 6837	HONDA	1590	D16W11122329	JMMGH4750YS215102	2000
13	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHH 6836	NISSAN	2488	YD 25	VSKBVND40U0579838	2016
14	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY2999	VOLKSWAGEN	2500	2L 4235928	WV2ZZZ7AZV9500493	1997
15	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHH 5264	NISSAN	2488	YD 25	VSKBVND40U0544107	2014

ΟΜΑΔΑ 5 – ΦΟΡΤΩΤΕΣ-ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1ΗΣ ΑΔΕΙΑΣ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
1	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΜΕ 119023	NEW HOLLAND	LB 115B-4PS	F4GE484G*D	0 31055360	2012 / 2015
2	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΜΕ 119022	NEW HOLLAND	B115B	445TA/EGH/F4HE9484C*J	N8GH 19034	2012 / 2008
3	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΜΕ 105736	NEW HOLLAND	B 90B	445TA/MNC/F4GE9484C*J	N8GH17438	2009 / 2008
4	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΜΕ 105732	NEW HOLLAND	B110-4PS	445TA/EGHF4HE9484*J102	N8GH15918	2009
5	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΜΕ 105735	NEW HOLLAND	W 130 B	667TA/ETD F4HE9687H*J	N8HE78060	2009 / 2008
6	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	ΜΕ 97825	KOMATSU	PW 180 - 7ED	5AA60107E-1	KMTPW021E79H55427	2008

7	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΜΕ 74353	FIAT- HITACHI	W 190	6 CT 8.3	940299	2003 / 1999
8	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΜΕ 70247	FIAT- HITACHI	W 190	6 CT 8.3	474783	2003 / 1999
9	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΜΕ 39328	KOMATSU	WB 93R-2	S4D 106-1FA	93F20890	1999 /1998

ΟΜΑΔΑ 6 – ΙΣΟΠΕΔΩΤΕΣ ΓΑΙΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1ΗΣ ΑΔΕΙΑΣ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
1	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΜΕ 119020	FIAT- HITACHI	G140	GENESIS 7j5 T	10Y 00260	2012 / 2000
2	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΜΕ 97818	CATERPILLA R	120 H-ES	3116	9YR00423	2008 / 2000
3	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΜΕ 91029	NEW HOLLAND	F 106.6	F4BE0684K*D40 0	526005	2006 / 2005
4	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΜΕ 74352	HBM-NOBA	5HM 5NB	1006-6 TW HH	4100690808	2003 / 2000

ΟΜΑΔΑ 7 – ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1ΗΣ ΑΔΕΙΑΣ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
1	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ - ΛΕΠΙΔΑ ΑΠΟΓΧΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	ΜΕ 119032	DAIMLER BENZ - SCMIDT	UNIMOG U20	OM 904 LA	WDB4050501V2199659	2013 / 2009
2	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΜΕ 74351	FOREDIL	AMBIENTE	1004-4T	6839	2003 / 1998
3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΜΕ 39331	FOREDIL	AMBIENTE	1004-4T	6473	1999 / 1998

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ- ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ/ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΡΙΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τύπος ελαστικών/ Διαστάσεις	ΛΙΝΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (12V)- Ah
1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7270	MERCEDES- BENZ	315/80 R22.5		180
2	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7269	IVECO	315/70 R22.5		110
3	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7215	MAN	295/80 R22.5		100
4	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7164	MAN	285/70 R19.5		100
5	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7160	MAN	315/80 R22.5		100
6	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY 7129	MERCEDES- BENZ	295/80 R22.5		140
7	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHH 5280	MERCEDES- BENZ	285/70 R19.5		140
8	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7285	MERCEDES	315/80 R22.5		140
9	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7273	NISSAN	265/70 R19.5		100
10	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7214	IVECO MAGIRUS	295/80 R22.5		200
11	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7172	IVECO MAGIRUS	315/80 R22.5		140
12	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7161	IVECO MAGIRUS	315/80 R22.5		140
13	ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ	KHY 7152	MAN	315/80 R22.5		160
14	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 119023	NEW HOLLAND	16.9-28	16	60
15	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 119022	NEW HOLLAND	440/80 R28	12	60
16	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 105736	NEW HOLLAND	18.4-26	20	60
17	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 105736	NEW HOLLAND	12.5/80-18	12	
18	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 105735	NEW HOLLAND	20.5 R25	20	100
19	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 105732	NEW HOLLAND	18.4-26	20	60
20	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 105732	NEW HOLLAND	12.5/80-18	12	
21	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	ME 97825	KOMATSU	10.00-20	16	140
22	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 74353	FIAT-HITACHI	23.5-25	20	160

23	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 70247	FIAT-HITACHI	23.5-25	20	160
24	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 39328	KOMATSU	16.9-28	16	140
25	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ME 39328	KOMATSU	12.5/80-18	12	
26	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ME 119020	FIAT-HITACHI	14.00/24	32	160
27	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ME 97818	CATERPILLAR	14.00/24	32	190
28	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ME 91028	NEW HOLLAND	16.0/70-20	16	120
29	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ME 74352	HBM-NOBA	17.5-25	28	75
30	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ - ΛΕΠΙΔΑ ΑΠΟΓΧΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	ME 119032	DAIMLER BENZ - SCMDT	335/80 R20		160
31	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	ME 39331	FOREDIL	14.5-20	16	60
32	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7276	MAZDA	235/75 R15		100
33	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7267	MAZDA	235/75 R15		100
34	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7256	MAZDA	235/75 R15		100
35	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7225	MAZDA	215/75 R16		80
36	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KHY 7211	HYUNDAI MATRIX	175/65 R14		60
37	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KHY 7209	HYUNDAI MATRIX	175/65 R14		60
38	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7204	MAZDA	215/75 R16		75
39	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7163	MAZDA	205/80 R16		80
40	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7150	MAZDA	205/80 R16		100
41	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY 7130	MAZDA	205/80 R16		80
42	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHH 6836	NISSAN NAVARA	235/80 R16		70
43	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHY2999	VOLKSWAGEN TARO	205/80 R16		75
44	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	KHH 5264	NISSAN NAVARA	235/80 R16		70

Φυλλύρα, 1-12-2017		Κομοτηνή 1-12-2017	
		Θεωρήθηκε	
Ο Συντάξας		Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	
ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ		ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ		ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 122/2017

ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Αρριανών να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου, καθώς και για την πραγματοποίηση εργασιών επισκευής συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων [για το έτος 2018](#).

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας και της εργασίας υπάγονται στις διατάξεις:

- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αφοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- Ν. 2286/95/τ.Α'/19 - «Περί Προμηθειών του Δημόσιου τομέα & ρυθμίσεων συναφών θεμάτων».
- Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07.
- Του άρθρου 55 παρ.1 του Ν. 2238/94.
- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- Του Ν. 3852/2010.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- α) Η διακήρυξη δημοπρασίας
- β) Παρούσα μελέτη- τεχνική περιγραφή (τεχνική έκθεση)
- γ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

- δ) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- ε) Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4^ο **Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, 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 κατά το άρθρο 5 της παρούσης, εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Η ισχύς της σύμβασης αρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και θα έχει χρονική διάρκεια έως το τέλος του έτους ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της. Μετά την παρέλευση του έτους μπορεί η ισχύς της να παραταθεί, εφόσον είναι εφικτή ανάλογη τροποποίηση των σχετικών κωδικών (Κ.Α.) του προϋπολογισμού του Δήμου Αρριανών του έτους **2018**. Επίσης για δικαίωμα παράτασης της σύμβασης έχει ισχύ ο Ν. 4412/2016 (άρθρο 132).

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.

ΑΡΘΡΟ 5^ο **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 5,00% 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 της σύμβασης κατά δύο (2) μήνες. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ανταλλακτικών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε. Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής εκτέλεσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση. Η

αντικατάσταση θα πρέπει να γίνεται σε πέντε (5) ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Παράδοση ανταλλακτικών-Παραλαβή υλικών

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας και για αυτά τα οποία θα πρέπει να παραγγελθούν στο εξωτερικό από τους ανάδοχους το μέγιστο δέκα ημερών εκτός ιδιαιτεροτήτων.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Ποιότητα υλικών.

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

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Παράδοση εργασιών - Παραλαβή εργασιών

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικά του μέσα να μεταφέρει το ακινητοποιημένο όχημα στο συνεργείο του και να το επισκευάσει εντός πέντε (5) ημερών. Εάν δεν είναι δυνατή 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 του ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

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

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

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου

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

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Φόροι-τέλη

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

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας ή της εργασίας θα γίνεται τμηματικά με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή των ανταλλακτικών ή της εργασίας από την αρμόδια επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Προσφερόμενη τιμή

Για κάθε ομάδα για την οποία θα υποβληθεί προσφορά, θα κατατεθεί οικονομική προσφορά που θα αναφέρει το προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (%) για την ομάδα επί του τρέχοντος ισχύοντος τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών του κάθε είδους οχήματος και μηχανήματος έργου που περιλαμβάνεται σ' αυτή και **το ποσοστό θα είναι ίδιο για την προμήθεια ανταλλακτικών και την εργασία που αφορά την ομάδα. Δηλαδή το προσφερόμενο ανά ομάδα ποσοστό έκπτωσης θα είναι ενιαίο για κάθε ομάδα ανταλλακτικών και της αντίστοιχης ομάδας εργασιών.**

Ως μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, συντήρησης ή τοποθέτησης ανταλλακτικών ορίζεται το ποσό των 50€/ώρα. Ως ωριαία αποζημίωση ορίζεται η πραγματική ώρα απασχόλησης του κάθε τεχνίτη για την εκτελούμενη εργασία.

Για τους κωδικούς δαπανών που αφορούν το σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων έργων θα κατατεθούν οικονομικές προσφορές που θα αναφέρουν το

προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (%) επί του τρέχοντος ισχύοντος τιμοκαταλόγου των σχετικών ειδών – ανταλλακτικών του κάθε είδους οχήματος και μηχανήματος έργου που περιλαμβάνεται σ' αυτή και το ποσοστό θα είναι ίδιο για την προμήθεια ανταλλακτικών και την εργασία που αφορά την ομάδα. Διευκρινίζεται ότι το ποσοστό έκπτωσης θα είναι κοινό για όλα τα ανταλλακτικά όλων των ειδών εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στην ομάδα εξοπλισμού για την οποία θα υποβληθεί προσφορά.

Οι οικονομικές προσφορές θα είναι σύμφωνες με τα υποδείγματα των εντύπων της οικονομικής προσφοράς που ακολουθούν. Το κριτήριο επιλογής του αναδόχου για κάθε ομάδα εξοπλισμού είναι η χαμηλότερη τιμή, που αντιστοιχεί στο μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης % ανάλογα με τις κατατεθείσες προσφορές (εκτός των ομάδων που κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της ομάδας).

Ο υποψήφιος ανάδοχος που καταθέτει προσφορά για την προμήθεια ανταλλακτικών πρέπει υποχρεωτικά να καταθέσει προσφορά και για την αντίστοιχη ομάδα εργασίας συντήρησης επισκευής.

Όποιος καταθέτει προσφορά μόνο για την προμήθεια ανταλλακτικών θα απορρίπτεται.

Εξαιρούνται οι ομάδες ηλεκτρικών συσσωρευτών.

Όσον αφορά τις ομάδες ελαστικών, ηλεκτρικών συσσωρευτών η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση των ειδών έτοιμων, ειδικά για τα ελαστικά πλήρως τοποθετημένων και ανάλογα ζυγοσταθμισμένων σε κατάσταση πλήρους και απρόσκοπτης λειτουργίας. Η τιμή θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως και θα δίδεται ανά μονάδα.

Φιλλύρα, 1-12-2017		Κομοτηνή 1-12-2017	
		Θεωρήθηκε	
Ο Συντάξας		Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	
ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ		ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ		ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 122/2017

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1^ο

Τεχνικές προδιαγραφές - Σύνταξη προσφορών για την προμήθεια ανταλλακτικών

Στην τεχνική προσφορά που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα αναφέρεται υποχρεωτικά η μάρκα και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων ανταλλακτικών.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε ομάδα/ες οχημάτων επιθυμούν, για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών και για τους κωδικούς που δεν αντιστοιχούν σε συγκεκριμένη ομάδα/ες οχημάτων - μηχανημάτων έργων, αλλά αφορούν ανταλλακτικά, εξαρτήματα και είδη για το σύνολο των ομάδων.

Η προσφορά θα αναφέρει ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι τα γνήσια που προτείνει ο κατασκευαστής του οχήματος ή της υπερκατασκευής για το οποίο προορίζονται (δεν αφορά τους υποψηφίους αναδόχους για την ομάδα των ελαστικών).

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό προσφέρει ανταλλακτικά τρίτου κατασκευαστή τα οποία προορίζονται για χρήση στα οχήματα, μηχανήματα ή τις υπερκατασκευές του Δήμου θα αναφέρει στην τεχνική προσφορά ότι εφόσον αναδειχθεί προμηθευτής θα καταθέσει τιμοκατάλογο ανταλλακτικών της εταιρείας του ο οποίος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον πλήρης για την εκάστοτε ομάδα οχημάτων ή υπερκατασκευών για την οποία κατατίθεται. Θα πρέπει να αποδείξει ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία αυτά προορίζονται, προσκομίζοντας κατά περίπτωση επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστή των ανταλλακτικών, ή βεβαίωση του επίσημου αντιπροσώπου στη χώρα η οποία θα αναφέρει ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά τα είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Στις προσφορές αυτές θα επισυνάπτεται κατάλογος - prospectus του κατασκευαστή του ανταλλακτικού ή του επίσημου αντιπρόσωπου του στη χώρα.

Τα κατατιθέμενα Prospectus, η παρουσία των οποίων είναι υποχρεωτική για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση του εργοστασίου κατασκευής των αντίστοιχων ανταλλακτικών καθώς και του επίσημου εισαγωγέα τους στη χώρα με την οποία αναλαμβάνουν να τροφοδοτούν τον διαγωνιζόμενο με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για το τρέχον έτος έτσι ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του απέναντι στο Δήμο. (δεν αφορά τους υποψηφίους αναδόχους για την ομάδα των ελαστικών).

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

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

Όσον αφορά στα ανταλλακτικά και αναλώσιμα αυτά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. Τα πιστοποιητικά CE είναι διάρκειας ισχύος τεσσάρων έως πέντε ετών και εκδίδονται ανάλογα με τα οριζόμενα από τις αντίστοιχες Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωσή του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν την προαναφερόμενη σήμανση. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη. Το πιστοποιητικό CE εκδίδεται για συγκεκριμένο προϊόν η σειρά προϊόντων που ρητά πρέπει να αναφέρονται ή να αναγράφονται στα αντίστοιχα πιστοποιητικά CE. Στο πιστοποιητικό CE είναι απαραίτητο να αναγράφεται το μοντέλο και ο τύπος του προϊόντος για το οποίο έχει εκδοθεί.

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

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

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

Άρθρο 2°

Κυριότερα Μηχανικά Υποσυστήματα για τα οποία προορίζονται τα σχετικά ανταλλακτικά
Τα κυριότερα μηχανικά υποσυστήματα για τα οποία προορίζονται τα σχετικά ανταλλακτικά, ενδεικτικά είναι:

A. Οχήματα (ΕΙΧ, φορτηγά, ημιφορτηγά, κλπ)	
1. Κινητήρας	
■ Καπάκι	
■ Δακτυλίδια, μπιέλες και πείροι	
■ Χιτώνια	
■ Κουζινέτα εκκεντροφόρου	
■ Οδηγοί βαλβίδων	
■ Έδρες βαλβίδων	
■ Φλάντζες, τσιμούχες	
■ Ελατήρια	
■ Αντλία πετρελαίου	
■ Αντλία νερού	
■ Ακροφύσια ψεκασμού	
■ Υπερσυμπιεστής	
Φίλτρα λαδιού, αέρα, πετρελαίου κλπ.	
2. Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων / Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων	
■ Φουρκέτες	
■ Συγχρονιζέ	
■ Ρουλεμάν	
■ Γρανάζια	
■ Φλάντζες, τσιμούχες	
■ Πρωτεύων άξονας κομπλέ	
■ Δευτερεύων άξονας κομπλέ	
■ Σταυροί ταχυτήτων	
■ Σταθερά ταχυτήτων κλπ	
3. Συμπλέκτης	
■ Ανω τρόμπα συμπλέκτη	
■ Κάτω τρόμπα συμπλέκτη	
■ Σετ δίσκου συμπλέκτη, πλατώ και ρουλεμάν	
■ Δίσκος	
■ Πλατώ	
■ Φυσούνα κλπ	
4. Σύστημα αναρτήσεων	
■ αμορτισέρ	
■ σούστες-ελατήρια	
■ μπρακέτα	
■ σινεμπλόκ κόντρες κλπ.	
5. Σύστημα πέδησης	
■ Υλικά δικτύου αέρος	
■ Κεντρική βαλβίδα	
■ Φυσούνες τροχών	
■ Ρεγυλατόροι φρένων	
■ Δισκόπλακες	

■ Ταμπούρα
■ Σιαγώνες φερμουίτ
■ ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ
■ τσιμούχες-δακτυλίδια κλπ
6. Εμπρόσθιο σύστημα
■ ακραξόνιο
■ πείρος ακραξονίου
■ ρουλεμάν πείρων ακραξονίων
■ ρουλεμάν μουαγιέ
■ τσιμούχες μουαγιέ
■ ροδέλες
■ ροδέλες μεταλλικές
■ γλύστρες - κουζινέτα
■ τάπες πειροδακτυλίων
■ γρασσαδοράκια
■ Ακρόμπαρα μικρής - μενάλης μπάρας
■ Μηχανισμός διεύθυνσης
■ Υδραυλική αντλία τιμονιού κλπ.
7. Αεροσυμπιεστής
■ στρόφαλος
■ ρουλεμάν
■ ελατήρια κοφλέρ
■ δακτυλίδια
■ μπιέλες
■ σετ ελατήρια
■ σετ φλάντζες
■ σκάστρα κοφλέρ
■ σετ φλάντζες κοφλέρ
■ σετ ελατήρια κοφλέρ
■ βαλβίδα κοφλέρ
■ χιτώνιο κοφλέρ
■ φίλτρα κλπ
8. Διαφορικό
■ Πηνίο κορώνα ρουλεμάν
■ Μειωτήρες - ημιαξονίων
■ Φλάντζες, τσιμούχες κλπ
9. Καμπίνα
■ Αμορτισέρ κουβουκλίου
■ Μπουκάλα ανύψωσης
■ Αντλία ανύψωσης
■ Πάτωμα καμπίνας
■ Σύστημα άρθρωσης καμπίνας στο σασί
■ Καθίσματα αέρος
■ Αφρολέξ, τελάρα, ελατήρια κατά περίπτωση .

■ Μηχανισμοί βάσης καθίσματος
■ Αρθρώσεις θυρών.
■ Μηχανισμοί ανύψωσης παραθύρων
■ Μηχανισμοί ασφάλισης θυρών
■ Τσιμούχες για στεγανοποίηση κλπ. παρελκόμενα.
■ Αλεξίνεμα (παρμπρίζ) διαφόρων τύπων και παρελκόμενα.

B. Μηχανήματα έργου

1. Κινητήρας
■ Κατάκι
■ Δακτυλίδια, μπιέλες και πείροι
■ Χιτώνια
■ Κουζινέτα εκκεντροφόρου
■ Οδηνοί βαλβίδων
■ Έδρες βαλβίδων
■ Φλάντζες, τσιμούχες
■ Ελατήρια
■ Αντλία πετρελαίου
■ Αντλία νερού
■ Ακροφύσια ψεκασμού
■ Υπερσυμπιεστής
■ Φίλτρα λαδιού, αέρα, πετρελαίου κλπ
2. Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων / Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων
■ Φουρκέτες
■ Συνχρονιζέ
■ Ρουλεμάν
■ Γρανάζια
■ Φλάντζες, τσιμούχες
■ Πρωτεύων άξονας κομπλέ
■ Δευτερεύων άξονας κομπλέ
■ Σταυροί ταχυτήτων
■ Τρικουβέρτο (torque converter)
■ Εγκέφαλος - αισθητήρες κλπ

3. Υδραυλικά συστήματα
■ Αντλία υδραυλικού
■ Μπουκάλες
■ Σετ τσιμούχες
■ Μάκτρα
■ Χειριστήρια
■ Σωλήνες υψηλής πίεσης
■ Ρυθμιστές πίεσης

■ Ηλεκτροβαλβίδες / Αεροβαλβίδες κλπ
4. Υποσυστήματα διαμόρφωσης γαιών
■ Κουβάδες εμπρόσθιοι-οπίσθιοι
■ Δόντια κουβά
■ Ακρολέπια
■ Θωρακίσεις κουβά κλπ
■ Νύχια τροχών

Άρθρο 3° Τεχνικές προδιαγραφές ελαστικών

Τα υπό προμήθεια ελαστικά και αεροθάλαμοι θα πρέπει να καλύπτουν τις παρούσες προδιαγραφές.

Σχετικά βοηθήματα είναι η προδιαγραφή E.T.R.T.O.(EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και η Οδηγία 92/23/ΕΟΚ και 2005/11/ΕΟΚ/ 16 Φεβρουαρίου 2005 , σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα.

1.ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1.1 Κανονισμοί - Οδηγίες

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

1.2 Κλιματολογικές συνθήκες

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

-Σχετική υγρασία 30% έως 90%.

-Μέση ετήσια βροχόπτωση 600-700mm

.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

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

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

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

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ

3.1 Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών από το προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (06) έξι μηνών από την ημερομηνία παραγωγή τους, η οποία και θα αναγράφεται ανάγλυφα ή έγλυφα στο προφίλ των ελαστικών.

3.2 Τα ελαστικά θα πρέπει να φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή έγλυφα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in....), κ.λ.π. που θα αποδεικνύουν την προέλευση τους.

3.3 Στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα σε ανάγλυφη ή εγχάρακτη μορφή, οι επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή ETRTO και το ΦΕΚ 589 τεύχος 2° της 30-9-92. Οι επισημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή τους και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό προϊόν. Ελαστικά στα οποία δεν θα είναι ανάγλυφα ή εγχάρακτα αποτυπωμένες οι προβλεπόμενες σημάνσεις, δεν θα γίνονται δεκτά κατά την παραλαβή τους από την κατά περίπτωση επιτροπή παραλαβής.

3.4. Τα ελαστικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις ζυγοστάθμισης που προβλέπονται από την ETRTO, ενώ όταν εξετάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα ASTM D-518 και ASTM D - 1149 ως προς την αντοχή τους στο όζον στατικά και δυναμικά, πρέπει να μην εμφανίζουν φθορές στην επιφάνεια τους .

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

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

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ

4.1 Η πρώτη ύλη των αεροθαλάμων, όπου αυτοί απαιτούνται, θα είναι από φυσικό ελαστικό ή συνθετικό ή μείγμα αυτών πρόσφατης κατασκευής, όχι παλαιότερης των έξι (6) μηνών.

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

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

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

Αναλυτικά ζητούνται τα πιο κάτω ελαστικά:

A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΛΙΝΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	295/80 R 22.5		TEM	8
2	315/80 R22.5		TEM	8
3	285/70 R19.5		TEM	4
4	16.9-28	16	TEM	4
5	18.4-26	12	TEM	4

6	12.5/80-18	12	TEM	4
7	20.5 R25	20	TEM	4
8	10.00-20	16	TEM	4
9	23.5-25	20	TEM	4
10	14.00-24	32	TEM	6
11	16.0/70-20	16	TEM	6
12	17.5-25	28	TEM	4
13	335/80 R20		TEM	4
14	235/75 R15		TEM	4
15	215/75 R16		TEM	4
16	175/65 R14		TEM	4
17	205/80 R16		TEM	8
18	235/80 R16		TEM	4

Άρθρο 4^ο

Τεχνικές προδιαγραφές - σύνταξη προσφορών για την εκτέλεση εργασιών επισκευής συντήρησης

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

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

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

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

Τα ανταλλακτικά που θα παραλάβει ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι καινούρια (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στο σχετικό πίνακα προϋπολογισμού), μέσα στην αυθεντική

τους συσκευασία, σε άριστη κατάσταση και να είναι κατάλληλα για το όχημα στο οποίο προορίζονται να τοποθετηθούν. Θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από την κατασκευάστρια εταιρεία του οχήματος και όχι απομίμηση αυτών. Για την διαπίστωση των ανωτέρω, ο ανάδοχος οφείλει να καλέσει τον αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου προς διαπίστωση της καταλληλότητας και της κατάστασης του ανταλλακτικού πριν αυτό τοποθετηθεί επί του οχήματος.

Κάθε ανταλλακτικό που θα παραλάβει ο ανάδοχος για να τοποθετήσει θα φέρει τη σήμανσης CE και θα συνοδεύεται από εγγύηση της επίσημης αντιπροσωπείας για ένα τουλάχιστο έτος.

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

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

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει ακέραια την ευθύνη για τις εργασίες τις οποίες εκτέλεσε. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης αστοχίας της εργασίας ή / και των ανταλλακτικών που τοποθετήθηκαν, ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει άμεσα τις επισκευαστικές εργασίες και τα κατεστραμμένα εξαρτήματα ανταλλακτικά με καινούρια σύμφωνα με τα παραπάνω, χωρίς καμία απολύτως αξίωση από μέρους του.

Για κάθε επισκευαστική εργασία ή τοποθέτηση – αντικατάσταση ανταλλακτικού, ο ανάδοχος οφείλει στην καταχώρηση αυτού στο σχετικό βιβλίο μητρώου του οχήματος και στην έκδοση Δελτίου Παροχής Υπηρεσιών προς τον Δήμο.

Άρθρο 5^ο

Κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής

Δίδονται ομαδοποιημένες οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής οι οποίες είναι ενδεικτικές.

1.Επισκευή και συντήρηση κινητήρα			
1	Ρεκτιφιέ στροφάλου		
2	Εφαρμογή κουζινέτων		
3	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων		
4	Πλάνισμα καπακιού		
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα		
6	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων		
7	Αντικατάσταση χιτωνίων		

8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή		
9	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων		
10	Αλλαγή εδρών βαλβίδων		
11	Φλάντζες τσιμούχες		
12	Ελατήρια		
13	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων		
14	Ρύθμιση βαλβίδων		
15	Αλλαγή αντλία νερού		
16	Έλεγχος – επισκευή αντλίας πετρελαίου		
17	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού		
18	Επισκευή υπερσυμπιεστή		
19	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου		
20	Έλεγχος καυσασερίων		
23	Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.		

2. Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων

1	Αλλαγή φουρκέτες		
2	Αλλαγή συγχρόνιζε		
3	Αλλαγή ρουλεμάν		
4	Αλλαγή γραναζιών		
5	Επισκευή αργό γρήγορο		
6	Φλάντζες τσιμούχες		
7	Πρωτεύων άξονας κομπλέ		
8	Δευτερεύων άξονας κομπλέ		
9	Σταυροί ταχυτήτων		
10	Σταθερά ταχυτήτων		
11	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων		

3. Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη

1	επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη		
2	επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη		
3	αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν		
4	ζεύγη φερμουίτ		
5	επισκευή δίσκου		
6	επισκευή πλατώ		
7	Αλλαγή φουσούνας		

4. Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες , αποσβεστήρες κραδασμών)

1	αλλαγή αμορτισέρ		
2	αλλαγή - επισκευή σούστες		
3	αλλαγή μπρακέτα		
4	αλλαγή σινεμπλόκ		
5	αλλαγή κόντρες κλπ.		

5. Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης

1	έλεγχος δικτύου αέρος		
2	έλεγχος κεντρικής βαλβίδας		
3	έλεγχος – αλλαγή φουσούνες τροχών		
4	έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων		
5	έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων		
6	έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ		
7	λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ		
8	τσιμούχες – δαχτυλίδια		

6. Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος

1	ακραξώνιο		
2	πείρος ακραωνίου		
3	ρουλεμάν πείρων ακραωνίων		
4	ρουλεμάν μουαγιέ		

5	τσιμούχες μουαγιέ		
6	ροδέλες		
7	ροδέλες μεταλλικές		
8	γλίστρες – κουζινέτα		
9	τάπες πηροδακτυλίων		
10	γρασσαδοράκια		
11	αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας		
12	έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης		
13	έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού		
14	έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως		

7. Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών

1	στρόφαλος		
2	ρουλεμάν		
3	ελατήρια κόφλερ , σετ		
4	δακτυλίδια		
5	μπιέλες		
6	σετ ελατήρια		
7	σετ φλάντζες		
8	σκάστρα κόφλερ		
9	σετ φλάντζες κόφλερ		
10	σετ ελατήρια κόφλερ		
11	βαλβίδα κόφλερ		
12	χιτώνιο κόφλερ		
13	φίλτρα		

8. Επισκευή και συντήρηση διαφορικού

1	επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν		
2	επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων		

3	φλάντζες τσιμούχες		
---	--------------------	--	--

9. Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων

1	Γενική επισκευή μίζας		
2	Αλλαγή μίζας		
3	γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου		
4	αλλαγή δυναμό		
5	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού		
6	Αλλαγή φαναριών		

10. Επισκευή και συντήρηση καμπίνας-οχήματος

1	αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου		
2	αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης		
3	έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης		
4	αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας		
5	αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας		
6	αντικατάσταση πατώματος καμπίνας		
7	επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί		
8	επισκευή καθισμάτων αέρος		
9	αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση		
10	επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος		
11	αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα		
12	αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων		
13	επισκευή αρθρώσεων θυρών		
14	Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων		
15	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών		
16	τσιμούχες στεγανοποίηση		

11.Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου

1	Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου		
---	-----------------------------------	--	--

12.Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευής

1	Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευής		
---	---------------------------------------	--	--

13. Επισκευή και συντήρηση σασμάν

1	Επισκευή και συντήρηση σασμάν		
---	-------------------------------	--	--

14. Επισκευές A/C Οχημάτων

1	Επισκευή A/C Οχημάτων		
---	-----------------------	--	--

15. Επισκευές Εξατμίσεων

1	Επισκευή Εξατμίσεων		
---	---------------------	--	--

16. Επισκευές Ελαστικών

1	Επισκευές Ελαστικών εντός συνεργείου		
2	Επισκευές Ελαστικών εκτός συνεργείου		

Οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να καταθέσουν προσφορά για όλες τις κατηγορίες συντηρήσεων οχημάτων και μηχανημάτων έργων μαζί ή και ανεξάρτητα για οποιαδήποτε από τις αντίστοιχες ομάδες ή συνδυασμό τους. **Ως μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, συντήρησης ή τοποθέτησης ανταλλακτικών ορίζεται το ποσό των 50€/ώρα.** Ως ωριαία αποζημίωση ορίζεται η πραγματική ώρα απασχόλησης του κάθε τεχνίτη για την εκτελούμενη εργασία.

Τα ποσά που αναφέρονται ανά κατηγορία συντήρησης στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο Αρριανών στην καθ' ολοκληρία διάθεσή τους ανά κατηγορία οχημάτων και μηχανημάτων έργου.

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

Φιλλύρα, 1-12-2017		Κομοτηνή 1-12-2017	
		Θεωρήθηκε	
Ο Συντάξας		Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	
ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ		ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ		ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Π1

Του προμηθευτή με έδρα....., οδός....., αριθμός, τηλέφωνο....., φαξ

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την προμήθεια **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΔΗΜΟΥ ΑΡΡΙΑΝΩΝ** του Δήμου Αρριανών για το έτος 2018», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Π1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΟΜΑΔΑ
1	20.6671.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ		1
2	20.6671.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ		2
3	30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ		7
4	10.6671.01 30.6671.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ		4
5	30.6671.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ		3
6	30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ-ΦΟΡΤΩΤΩΝ		5
7	30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ ΓΑΙΩΝ		6
8	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ		ΟΛΕΣ
9	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ		ΟΛΕΣ
10	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ		ΟΛΕΣ
11	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ		ΟΛΕΣ
12	10.6671.01 20.6671.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ		ΟΛΕΣ

Ημερομηνία .../.../2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα εταιρείας, υπογραφή και ψηφιακή υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Π2

Του προμηθευτή, με έδρα....., οδός....., αριθμός, τηλέφωνο....., φαξ

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την προμήθεια «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΔΗΜΟΥ ΑΡΡΙΑΝΩΝ**» του Δήμου Αρριανών για το έτος 2018», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Π2

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΤΠΩΣΗΣ	ΟΜΑΔΑ
1	20.6263.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	Ίδιο με Π1	1
2	20.6263.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	Ίδιο με Π1	2
3	30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	Ίδιο με Π1	7
4	30.6263.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	Ίδιο με Π1	3
5	10.6263.01 30.6263.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ	Ίδιο με Π1	4
6	30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ-ΦΟΡΤΩΤΩΝ	Ίδιο με Π1	5
7	30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ	Ίδιο με Π1	6
8	10.6263.01 20.6263.01 30.6263.01 30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	Ίδιο με Π1	ΟΛΕΣ
9	10.6263.01 20.6263.01 30.6263.01 30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	Ίδιο με Π1	ΟΛΕΣ
10	10.6263.01 20.6263.01 30.6263.01 30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ		ΟΛΕΣ
11	10.6263.01 20.6263.01 30.6263.01 30.6264.01	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	Ίδιο με Π1	ΟΛΕΣ
12	10.6263.01 20.6263.01 30.6263.01 30.6264.01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	Ίδιο με Π1	ΟΛΕΣ

Ημερομηνία .../.../2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα εταιρείας, υπογραφή και ψηφιακή υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Π3

Του προμηθευτή, με έδρα....., οδός....., αριθμός, τηλέφωνο....., φαξ

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την προμήθεια «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΔΗΜΟΥ ΑΡΡΙΑΝΩΝ**» του Δήμου Αρριανών για το έτος 2018», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

A/A	ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ (12V) - Ah	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	100	TEM	3		
2	140	TEM	8		
3	200	TEM	2		
4	160	TEM	4		
5	60	TEM	4		
6	190	TEM	2		
7	75	TEM	2		
8	80	TEM	1		
9	120	TEM	2		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Ημερομηνία .../.../2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα εταιρείας, υπογραφή και ψηφιακή υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Π3

Του προμηθευτή, με έδρα....., οδός....., αριθμός, τηλέφωνο....., φαξ

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την προμήθεια «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΔΗΜΟΥ ΑΡΡΙΑΝΩΝ**» του Δήμου Αρριανών για το έτος 2018», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΛΙΝΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ
295/80 R 22.5		ΤΕΜ	8		
315/80 R22.5		ΤΕΜ	8		
285/70 R19.5		ΤΕΜ	4		
16.9-28	16	ΤΕΜ	4		
18.4-26	12	ΤΕΜ	4		
12.5/80-18	12	ΤΕΜ	4		
20.5 R25	20	ΤΕΜ	4		
10.00-20	16	ΤΕΜ	4		
23.5-25	20	ΤΕΜ	4		
14.00-24	32	ΤΕΜ	6		
16.0/70-20	16	ΤΕΜ	6		
17.5-25	28	ΤΕΜ	4		
335/80 R20		ΤΕΜ	4		
235/75 R15		ΤΕΜ	4		
215/75 R16		ΤΕΜ	4		
175/65 R14		ΤΕΜ	4		
205/80 R16		ΤΕΜ	8		
235/80 R16		ΤΕΜ	4		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Ημερομηνία .../.../2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα εταιρείας, υπογραφή και ψηφιακή υπογραφή)

Φιλύρα, 1-12-2017		Κομοτηνή 1-12-2017	
		Θεωρήθηκε	
Ο Συντάξας		Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	
		Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	
ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ		ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ		ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	