



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων &
Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα
Τ.Κ 34100
Πληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραΐης
Τηλ. (22210-79604-22281)
Fax. (22210 -79604)

ΤΕΥΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

74.380,57. ΕΥΡΩ

ΕΤΟΣ: 2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα: Τροχιάου Υλικού - Μηχανημάτων &

Πολιτικής Προστασίας

Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδας
Τ.Κ 34100

Πληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραής

Τηλ. (22210-79604-22281)

Fax. (22210 -79604)

ΤΕΧΝΙΚΗ (ΕΚΘΕΣΗ) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Χαλκιδέων να προκηρύξει συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές προκειμένου να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών - εργασιών για τις είδη υπαρχουσες βλάβες των οχημάτων του Δήμου Χαλκιδέων. Τα οχήματα-μηχανήματα θα πρέπει οπωσδήποτε να επισκευαστούν προκειμένου να λειτουργήσουν απρόσκοπτα και χωρίς προβλήματα οι Υπηρεσίες του Δήμου όπως το Πράσινο, τα Έργα κτλ.

Κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού είναι:

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (η χαμηλότερη τιμή) ανά τμήμα του προϋπολογισμού και για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται σ' αυτό.

Η διενέργεια του διαγωνισμού υπάγεται στις διατάξεις

α) Του Νόμου 4412/2016

β) Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/2006) με τίτλο << Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων >>.

γ) Το Ν. 3852/ ΦΕΚ 87 Α' / 7-6-2010 << Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης>>
δ) Το Ν. 3861/ΦΕΚ112 Α' / 13-7-2010 <<Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο << Πρόγραμμα διαύγεια >> και άλλες διατάξεις.

στ) Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.

Για τον ανωτέρω σκοπό έχουν θα προβλεφθούν και οι σχετικές πιστώσεις στον οικείο προϋπολογισμό του Δήμου μας με κωδικό πίστωσης 30-6671 <<Ανταλλακτικά Μεταφορικών Μέσων >> συνολικής δαπάνης 74.400,00 €

Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Χαλκιδέων.

Η παρούσα μελέτη αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο των όρων διακήρυξης και προσαρτάται σ' αυτή ως **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**.

Χαλκίδα: 13 /11/ 2017

Συντάχθηκε

Ο

Προϊστάμενος

Τ.Τ.Υ-Μηχ/των & Πωλητικής Προστασίας

Ιωάννης Κοραΐς
ΔΕ5/Α

Χαλκίδα: 13 /11/ 2017

Θεωρήθηκε

Ο

Διευθ. Τ.Υ.Δ.Χ



Φίλιππος Κλάγκος

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΙΕ 5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα: Τροχιάου Υλικού - Μηχανημάτων
Πολιτικής Προστασίας

Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκί
Τ.Κ. 34100

Πληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραΐς

Τηλ. (22210-79604-22281)

Fax. (22210 -79604)

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° – Αντικείμενο

Η παρούσα συγγραφή συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Χαλκιδέων να προκηρύξει συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές προκειμένου να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών-εργασιών για τις είδη υπάρχουσες βλάβες των οχημάτων –μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων .

Άρθρο 2° – Διατάξεις που ισχύουν.

Η διενέργεια του διαγωνισμού υπάγεται στις διατάξεις:

- α) Του Νόμου 4412/2016

- β) Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/2006) με τίτλο << Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων>>.
- γ) Το Ν. 3852/ ΦΕΚ 87 Α' / 7-6-2010 << Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης>>
- δ) Το Ν. 3861/ΦΕΚ112 Α' / 13-7-2010 <<Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο << Πρόγραμμα διαύγεια >> και άλλες διατάξεις.
- στ) Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.

Άρθρο 3° – Συμβατικά τεύχη

Κατά σειράς ισχύος είναι:

1. Το συμφωνητικό.
2. Η Διακήρυξη.
3. Η Τεχνική & Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
4. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)
5. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΓΣΥ)
6. Η Τεχνική Έκθεση (Τ.Ε.).

Άρθρο 4° – Προϋπολογισμός

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται:

Γενικό Σύνολο: 74.380,57 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α και 59.984,33 € χωρίς το ΦΠΑ

Άρθρο 5° – Σύμβαση

Οι ανάδοχοι μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο όπως ορίζει η διακήρυξη για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσουν την εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 6° – Εγγύηση

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των προμηθειών-εργασιών ορίζεται από τους διαγωνιζόμενους και ο οποίος δεν δύναται να είναι **μικρότερος του ενός (1) έτους**. Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης οφειλόμενη σε κακή ποιότητα εργασιών ή υλικών και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται οι αντίστοιχες δαπάνες επιβάλλονται στον ανάδοχο.

Άρθρο 7° – Παραλαβή προμηθειών - εργασιών

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της. Στη συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Άρθρο 8° Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία ανασεώρηση υπόκεινται.

Η πληρωμή θα γίνεται με την έκδοση από τον ανάδοχο τιμολογίου.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της εργασίας ή προμήθειας, θα καταβάλλεται στον ανάδοχο η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

Άρθρο 9° Τόπος και Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση του έργου (παροχές υπηρεσίας- προμήθειες υλικών) **θα είναι συγκεντρωτική πέντε (5) εργάσιμες ημέρες** από την παραγγελία της Υπηρεσίας .

Ο τόπος παράδοσης είναι το εργοτάξιο του Δήμου Χαλκιδέων Αγ. Στέφανος 34100-Χαλκίδα

Άρθρο 10° Παράταση έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις, Ν 4412/2016

Άρθρο 11° Φόροι –τέλη

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

Χαλκίδα: 13 /11/ 2017

Συντάχθηκε

Ο

Προϊστάμενος

Τ.Τ.Υ-Μηχ/των & Πολιτικής Προστασίας

Ιωάννης Κοραΐς

ΔΕ5/Α

Χαλκίδα: 13 /11/ 2017

Θεωρήθηκε

Ο

Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Χ



Φίλιππος Κλάγκος

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΙΕ 5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα: Τροχίου Υλικού - Μηχανημάτων &
Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα
Τ.Κ. 34100
Πληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραΐης
Τηλ. (22210-79604-22281)
Fax. (22210 -79604)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° – Αντικείμενο της Εργασίας

Η παρούσα συγγραφή συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Χαλκιδέων να προκηρύξει συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές προκειμένου να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών-εργασιών για τις είδη υπάρχουσες βλάβες των οχημάτων –μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων .

Άρθρο 2° – Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού υπάγεται στις διατάξεις:

- α) Του Νόμου 4412/2016
- β) Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/2006) με τίτλο << Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων>> .
- γ) Το Ν. 3852/ ΦΕΚ 87 Α' / 7-6-2010 << Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης>> >
- δ) Το Ν. 3861/ΦΕΚ112 Α' / 13-7-2010 <<Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών , διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο << Πρόγραμμα διαύγεια >> και άλλες διατάξεις.
- στ) Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.

Άρθρο 3° Αντικείμενο διαγωνισμού

Μετά το τέλος της εξάντληση πιστώσεων του διεθνή ανοικτού ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού παροχής υπηρεσιών και προμήθειας ανταλλακτικών με συμφωνία πλαίσιο και την συνεχιζόμενη καθημερινή λειτουργία των οχημάτων του Δήμου, παρουσιάστηκαν βλάβες σε οχήματα του Δήμου μας που χρήζουν άμεσης επισκευής προκειμένου να λειτουργήσουν απρόσκοπτα οι υπηρεσίες του Δήμου και είναι κυρίως οι εξής :

- Βλάβη στο δίσκο πλατό
- Βλάβη στο προγραμματισμό εγκεφάλου
- Βλάβη στο κιβώτιο ταχυτήτων
- Βλάβη στο γκρουπ διαφορικού
- Βλάβη στο σύστημα φρένων
- Βλάβη στην μηχανή
- Βλάβη στην τρόμπα λαδιού της υπερκατασκευής
- Βλάβη στο μαρκούτσι της υπερκατασκευής
- Βλάβη στο σύστημα ανάρτησης
- Βλάβη μπροστινού συστήματος
- Βλάβη ελαστικών

Όσον αφορά τις Παροχές Υπηρεσίας με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά από εξειδικευμένα εξωτερικά ιδιωτικά συνεργεία:

Οι ενδιαφερόμενη μπορούν να συμμετέχουν για το τμήμα έξι (6) και το σύνολο των ειδών των ανταλλακτικών και της εργασίας που περιλαμβάνεται σ' αυτό.

Όσον αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών για το Δημοτικό Συνεργείο:

Οι ενδιαφερόμενη μπορούν να συμμετέχουν για κάθε τμήμα ξεχωριστά αλλά για το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος.

Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει το σύνολο των ειδών ή το σύνολο των ειδών-εργασιών του κάθε τμήματος συμμετοχής, θα κρίνεται ως μη αποδεκτή και θα αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

Άρθρο 4^ο – Ειδικοί όροι – προδιαγραφές

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι τα γνήσια του εργοστασίου κατασκευής του κάθε οχήματος-μηχ/τος-υπερκατασκευής μπορεί όμως, όταν παραστεί ανάγκη να γίνουν δεκτά από την επιτροπή παραλαβής και αυτά της εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1400/2002 (ή του αναθεωρημένου 461/2010), άριστης ποιότητας (όχι διαλονής):

Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κ.: «γνήσια ανταλλακτικά»: ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του αυτοκινήτου οχήματος και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο κατασκευαστής του αυτοκινήτου οχήματος για την παραγωγή συστατικών μερών ή ανταλλακτικών για το οικείο αυτοκίνητο. Περιλαμβάνουν τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής με τα εν λόγω συστατικά. Εφόσον δεν αποδεικνύεται το αντίθετο, τεκμαίρεται ότι πρόκειται για γνήσια ανταλλακτικά εάν ο κατασκευαστής των ανταλλακτικών πιστοποιεί ότι όλα αυτά τα μέρη είναι εφάμιλλης ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση του οικείου αυτοκινήτου οχήματος και κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα παραγωγής του κατασκευαστή του αυτοκινήτου οχήματος.

Ορισμός ανταλλακτικού εφάμιλλης ποιότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κα.:«ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας»: μόνον τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση η οποία μπορεί ανά πάσα στιγμή να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με τα συστατικά μέρη που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση των

σχετικών αυτοκινήτων οχημάτων.

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης

- Στις τιμές της μελέτης περιλαμβάνεται και η δαπάνη μεταφοράς από και προς τον τόπο παράδοσης του έργου που είναι το Εργοτάξιο του Δήμου Χαλκιδέων Αγ. Στέφανος 34100-Χαλκίδα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ

1.Α. «HW» (High Way) ομαλού ή μεσαίας χρήσης δρόμου RADIAL ή ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ (τιμονιού) στον οποίο περιλαμβάνεται και ο τύπος «mud and snow».

«HW» (High Way) ομαλού δρόμου ή μεσαίας χρήσης δρόμου RADIAL ή ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΛΞΕΩΣ (διαφορικού) ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ στον οποίο περιλαμβάνεται και ο τύπος «mud and snow».

1.Β. (ON-OFF) Εντός – εκτός δρόμου μικτών διαδρομών RADIAL ή ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ (τιμονιού) (ON-OFF) Εντός – εκτός δρόμου μικτών διαδρομών RADIAL ή ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΛΞΕΩΣ (διαφορικού).

1.Γ. «OC» (cross country) ανώμαλου δρόμου, με ανοικτά τακούνια RADIAL ή ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ (τιμονιού) ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ για μηχανήματα έργου στον οποίο περιλαμβάνεται και ο τύπος «mud and snow».

«OC» (cross country) ανώμαλου δρόμου, με ανοικτά τακούνια RADIAL ή ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ ΕΛΞΕΩΣ (διαφορικού), για μηχανήματα έργου στον οποίο περιλαμβάνεται και ο τύπος «mud and snow».

Άρθρο 5° - Οικονομική προσφορά

Όσον αφορά την Οικονομική προσφορά, η τιμή μονάδας για οποιοδήποτε είδος ανταλλακτικού-υλικού ή εργασίας που θα προσφερθεί, δε θα πρέπει να υπερβεί σε καμία περίπτωση την τιμή μονάδος που ορίζεται στον προϋπολογισμό της μελέτης. Σε κάθε περίπτωση δηλαδή που η τιμή μονάδος ενός προσφερόμενου ανταλλακτικού-υλικού ή εργασίας υπερβαίνει την τιμή μονάδος που έχει οριστεί στον προϋπολογισμό της μελέτης, η προσφορά θα κρίνεται ως μη αποδεκτή και θα αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

Άρθρο 6° – Στοιχεία τεχνικής προσφοράς

Ο φάκελος Τεχνικής Προσφοράς των διαγωνιζόμενων επιχειρήσεων θα περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία.:

1. Υπεύθυνη δήλωση για τον τόπο & χρόνο παράδοσης
2. Υπεύθυνη δήλωση για την εγγύηση καλής λειτουργίας
3. Υπεύθυνη δήλωση για το ΤΜΗΜΑ συμμετοχής
4. Υπεύθυνη δήλωση ότι τα παρεχόμενα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια ή εφάμιλλης ποιότητας όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 4 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της μελέτης
5. Υπεύθυνη δήλωση για τη χώρα προέλευσης και την εμπορική ονομασία (brand name) των προσφερόμενων ειδών.
6. Υπεύθυνη δήλωση (αφορά μόνο το τμήμα 5) ότι τα προσφερόμενα ελαστικά θα είναι απολύτως καινούργια με ημερομηνία κατασκευής εντός δωδεκαμήνου και δεν θα προέρχονται από αναγόμωση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛΑ	ΕΡΓΟΓ ΚΑΤΑΣΚ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΟΝ. ΕΚΔΟΣΗ Α. ΑΔΕΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ Ή ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΙΔΟΣ
-----	----------	-----------------	-------	---------------------------------	--------------	----------------------	---------	-------

1	KHH 6112	NISSAN MOTOR	VANETTE CARGO	1998	VSKDEV23U0078362	LD23G	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
2	KHH 6109	PEUGEOT	PARTNER	2003	VF3GBRHYB96048387	RHY	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
3	KHH 6111	MAZDA	B 2500	1999	JMZUF1YL200710943	WL	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
4	KHO 7140	NISSAN	CLGD21SF	1994	EGTCGD21000D26506	CLGD21SFGRS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ
5	KHO 7057	MERCEDES	L321/42	1960	3210079510443	9879514565	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
6	KHO 7004	MERCEDES	608	1990	30940210338236	31494810338236	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
7	KHO 7001	MERCEDES	1626	1976	38701714346553	4020105500- 402070	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΓΕΡΑΝΟ

8	KHO 7204	MERCEDES	1017	1987	38001714-248821	OM 366	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
9	KHO 7055	MERCEDES	2626	1984	39534214305762	40291210089211	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
10	KHO 7022	MERCEDES	2628	1984	624134-15-128884	422911-10-0984891	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
11	KHY 6244	MERCEDES	1622	2005	WDB61702315431382	OM 421	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΔΡΟΦΟΡΟ
12	KHH 6122	MERCEDES	410D	1988	WDB6114171P063078	602940	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
13	KHO 7141	MERCEDES	709	1989	WDB.6690021077463 6	[4636]&36490-10-012618	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
14	KHO 7139	MERCEDES	709	1989	WDB6690021079986	9869]8;364906-10-017941	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
15	KHH 6113	NISSAN	NAVARA	2006	VSKBVND40U0047644	YD25	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
16	KHH 6118	DAIMLER CHRYSLER	902 ΔΙΠΛΟΚΑΜΠ INO	1999	WDB9024221P977165	98000307131	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ
17	KHO7146	MERCEDES	1719 K	1978	WDB38703414397894	401909	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ

18	KHO 7023	MERCEDES	LK 322/56	1960	322026023570	8042	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
19	KHI 8820	MERCEDES	1619	1996	38502610961154	40191409021553	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΔΡΟΦΟΡΟ
20	KHH 4839	MERCEDES- BENZ	906KA35(31 1)	2007	WDB9061331N35202 0	646985	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
21	KHI 8863	MERCEDES	2635 8X4	1999	WDB65903815415097	44296410488222	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
22	KHI 5452	MERCEDES	LPL 813	2004	31825214683013	35398110.71291 5	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
23	KHI 8871	FORD	RANGER 24W	2008	WFOUMFE108W72198 6	ML	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
24	NXA 8915	MERCEDES	2435 L 6X2	1997	WDB65846315586467	OM 442 A I/1 44294410606054	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

25	KHH 4828	MERCEDES	2635 K 6X4	2001	WDB65913715929964	442944-10-689493	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
26	KHY 6240	DAIMLER CHRYSLER MERCEDDES	2031	2005	WDB6560111K055680	OM 401 LA V/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
27	KHH 4814	MERCEDES	412D	1999	WDBP044121P897411	602980	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
28	ME 73870	CAT	120	1970	10R1049	10R1049	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ
29	ME 58218	KOMATSU	WB 93R-2	1999	93F21357	54D106-1FA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
30	ME 102820	JCB	3CXCSM 4T	2008	JCB3CXCSM 1338405	444 T2 SF320/40123U054 5108 JCB	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ
31	ME 59353	BOBCAT	853	1993	508415204	585886	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
32	ME 44109	BOBCAT	753	1991	153295086	12717	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ

33	ME 118930	BUCHER-GUYER AG	CC 2040-40	2010	TEB 50CC2088137971	05D/9(R754EU5)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΣΑΡΩΡΘΟ
34	KHI 8856	FORD WERKE AG	RANGER	2008	WFOLMDE40YUW14750	4 703	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ

Χαλκίδα: 13 /11/ 2017

Συντάχθηκε

Ο

Προϊστάμενος

Τ.Τ.Υ-Μηχ/των- & Πολιτικής Προστασίας

Ιωάννης Κοραής

ΔΕ-5/Α

Χαλκίδα: 13 /11/ 2017

Θεωρήθηκε

Ο

Διευθ. Τ.Υ.Δ.Χ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων &
Πολιτικής Προστασίας

Ταχ .Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα

Τ.Κ 34100

Πληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραΐς
Τηλ. (22210-79604-22281)
Fax. (22210 -79604)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το Φ.Π.Α 24% (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
	ΤΜΗΜΑ 1 ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ				
1	Προμήθεια - Μαρκούτσι 1/4 ins κομπλέ	m	16	32.25	516,00

	έτοιμο για χρήση						
2	Προμήθεια- Μαρκούτσι 1/2 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	12	44,35	532,20		
3	Προμήθεια- Μαρκούτσι 1 1/4 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	13	64,51	838,63		
4	Προμήθεια- Μαρκούτσι 1 1/2 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	13	80,64	1.048,32		
5	Προμήθεια -Μαρκούτσι 2 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	8	104,93	839,44		
6	Προμήθεια- Μαρκούτσι 5/16 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	20	20,16	403,20		
7	Προμήθεια -Μαρκούτσι 3/8 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	20	24,16	483,20		
8	Προμήθεια -Μαρκούτσι 5/8 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	15	30,64	459,60		
9	Προμήθεια -Μαρκούτσι 3/4 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	20	36,29	725,80		
10	Προμήθεια -Μαρκούτσι 1 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	15	40,32	604,80		
					6.451,19		

				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α 24%	1.548,38
				Ποσό	
				στρογγυλοποίησης	0,43
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	
				σε ΕΥΡΩ	8.000,00

	ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Αρ. κυκλοφ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το Φ.Π.Α 24% (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
	ΤΜΗΜΑ 2					
	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ					
1	ΣΕΤ φλάτζες μηχανής	ΚΗΗ 6111 ΚΗΗ7140	ΣΕΤ	2	161,30	322,60
2	ΣΕΤ ελατήρια	ΚΗΟ 7004	ΣΕΤ	3	241,90	725,70
3	Ενδιάμεσους αξονα κίνησης	ΚΗΟ 7001, ΚΗΟ 7057	ΣΕΤ	2	241,90	483,80
4	Δαγκάνες φρένων	ΚΗΥ 6244	ΣΕΤ	2	480,00	960,00
5	Δισκόπλακες φρένων	ΜΕ 58218,	ΣΕΤ	1	482,00	482,00
6	Φερμουίτ φρένων	ΝΧΑ 8915,	ΣΕΤ	2	320,00	640,00
7	Φίλτρο Ξηραντήρας Νου 4,5,6.	-	ΤΕΜ	15	64,50	967,50
8	Φίλτρα αέρος Νου.8,9,10	-	ΤΕΜ	35	80,65	2.822,75
9		-		40	16,10	644,00

	Φίλτρα πετρελαίου (μεγαλο βιδωτο)			TEM				
10	Φίλτρα λαδιού (μεγαλο βιδωτο)	-		TEM	35	32,25	1.128,75	
11	Φίλτρα βενζίνης βιδωτο	-		TEM	35	40,30	1.410,50	
12	Ιμάντες και σετ χρονισμού	ΚΗΙ 5452, ΚΗΙ 8863, ΚΗΗ 4839 ΚΗΙ 8820 ΚΗΟ 7023		TEM	5	161,30	806,50	
13	Βαλβίδες αέρος (συστημα κινησης)	ΚΗΟ 7022 ΚΗΗ 6122		TEM	3	242,00	726,00	
14	Αντλία φρένου άνω	ΚΗΟ 7141		TEM	1	355,00	355,00	
15	Αντλία φρένου κάτω	ΚΗΟ 7141		TEM	1	403,00	403,00	
16	Φιουσύνες αέρος	ΚΗΟ 7001		TEM	3	242,00	726,00	
17	Αντλία νερού	ΝΧΑ 8915 ΚΗΗ 6122		TEM	2	480,00	960,00	
18	Ψυγείο μηχανής	ΚΗΟ 7057		TEM	1	695,00	695,00	
19	Θερμοστάτες	-			10	40,32	403,20	

20	Βεντιλατέρ		ΚΗΗ 4839	ΤΕΜ	3	161,30		483,90	
21	Σεβρο συμπλέκτης αέρος		ΚΗΙ 8863	ΤΕΜ	1	380,00		380,00	
22	Σετ τσιμούχες διαφορικού		ΜΕ 44109 ΜΕ 59353	ΣΕΤ	3	242,00		726,00	
23	Βαλβίδες αέρος (χειρόφρενο)		ΚΗΗ 6112 ΚΗΟ 7140 ΝΧΑ 8915	ΤΕΜ	4	322,00		1.288,00	
24	Βαλβίδα αέρος (τετραπλού)		ΚΗΙ8871 ΚΗΥ 6240 ΚΗ 4839	ΤΕΜ	3	483,00		1.449,00	
25	Βαλβίδα αέρος (σκάστρας)		ΚΗΙ 5452 ΚΗΙ 8871 ΚΗΙ 8863	ΤΕΜ	3	322,00		966,00	
26	Καθρέπτες δεξιά –αριστερα μεγάλοι		-	ΤΕΜ	8	80,65		645,20	
27	Φανάρια φλας –φωτων		-	ΤΕΜ	14	48,00		672,00	
28	Μπαταρία 12 V 140 AMBER		-	ΤΕΜ	17	113,00		1.921,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	24.193,40	
								5.806,60	

								Φ.Π.Α 24%	
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 σε ΕΥΡΩ								30.000,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Αρ. κυκλοφ.	Μ. Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το Φ.Π.Α 24% (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
	ΤΜΗΜΑ 3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ					
1	Φωτοκύτταρα υδραυλικού	ΚΗΟ 7001	ΤΕΜ	2	483,87	967,74
2	Φωτοκύτταρα κίνησης	ΚΗΗ 4828	ΤΕΜ	2	403,22	806,44
3	Ασφαλειοθήκη	ΚΗΙΟ 7055	ΤΕΜ	1	282,25	282,25
4	Ρελέ φωτων φλας υαλοκαθαριστηρων	-		10	40,32	403,20
5	Ασφάλειες 10 AMBER	-		12	0,24	2,88
6	Ασφάλειες 15 AMBER	-		12	0,24	2,88
7	Ασφάλειες 20 AMBER	-		12	0,24	2,88
8	Ασφάλειες 25 AMBER	-		12	0,24	2,88

9	Ασφάλειες 30 AMBER	-		12	0,24	2,88
10	Χειριστήριο υδραυλικό	ΚΗΗ 4828	ΤΕΜ	1	912,90	912,90
11	Διακόπτες αλαρμ	ΚΗΗ 6111	ΤΕΜ	1	80,64	80,64
12	Διακόπτες φώτων	ΚΗΟ 7139	ΤΕΜ	1	161,30	161,30
13	Καρβουνάκια μίζας	ΚΗΟ 7055	ΣΕΤ	1	40,32	40,32
14	Μπουτόν μίζας	ΚΗΟ 7141	ΤΕΜ	1	80,64	80,64
15	Διακόπτες φλας	ΜΕ 73870	ΤΕΜ	1	241,95	241,95
16	Διακόπτες υαλοκαθαριστήρων	ΜΕ 59353	ΤΕΜ	1	40,32	40,32
					ΣΥΝΟΛΟ	4.032,10
					Φ.Π.Α 24%	967,90
					ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 σε ΕΥΡΩ	5.000,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Αρ. κυκλοφ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το Φ.Π.Α 24% (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
	ΤΜΗΜΑ 4					
	ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ -ΣΟΥΣΤΕΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ					
1	Σετ Αμορτισιέρ		ΣΕΤ	2	645,20	1290,40
2	Σουστόφυλλα	ΚΗΟ 7004 ΚΗΟ 7022	ΤΕΜ	2	161,30	322,60
3	Δακτυλίδια	ΚΗΟ 7140	ΤΕΜ	4	40,32	161,28
4	Πείρους	ΚΗΟ 7146 ΚΗΙ 8820	ΤΕΜ	2	80,64	161,28
5	Ζγκια	ΚΗΙ 8863 ΚΗΙ 4828	ΤΕΜ	2	120,90	241,80
6	Σκουλαρίκια (σουστών)	ΚΗΗ 6109 ΚΗΟ 7004	ΤΕΜ	2	282,20	564,40
7	Ζαμφορ	ΜΕ 44109	ΤΕΜ	1	161,30	161,30
8	Μπάρες τιμονιού	ΜΕ 102820	ΤΕΜ	1	403,20	403,20
9	Ανάρτησης αέρος	ΜΕ 59353		3	241,90	725,70

10	Κόντρες διαφορικού	ΚΗΥ 6244	ΤΕΜ	1	241,90			241,90	
11	Λάμδα διαφορικού	ΚΗΗ 4839	ΤΕΜ	1	322,60			322,60	
12	Βάρκες διαφορικού	ΚΗΙ 8863	ΤΕΜ	1	807,16			807,16	
					ΣΥΝΟΛΟ			5.403,62	
					Φ.Π.Α 24%			1.296,86	
					ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 σε ΕΥΡΩ			6.700,48	

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Αρ. κυκλοφ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το Φ.Π.Α 24% (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΤΜΗΜΑ 5						
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ						
1	Ελαστικό τύπου 1300-24 1Γ	ΜΕ 73870	ΤΕΜ	2	891,00	1.782,00
2	Ελαστικό τύπου 12-16,5 1Γ	ΜΕ 59353	ΤΕΜ	4	485,00	1.940,00
3	Ελαστικό τύπου 235-R15 1Α	ΚΗΙ 8856	ΤΕΜ	5	134,00	670,00
4	Ελαστικό τύπου 12-R22,5 1Β	ΚΗΗ 4828	ΤΕΜ	3	691,00	2.073,00
5	Ελαστικό τύπου 825-20 1Α	ΚΗΟ 7023	ΤΕΜ	4	400,00	1.600,00
					ΣΥΝΟΛΟ	8.065,00
					Φ.Π.Α 24%	1.935,60
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 σε ΕΥΡΩ		10.000,60

ΤΜΗΜΑ 6 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΑΡΩΡΘΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Αρ. κυκλοφ.	Μ. Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το Φ.Π.Α 24% (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑ BUCHER 2020 EURO 5 (45312014F)	ME 118930	TEM	1	85,00	85,00
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΕΡΑ BUCHER 2020 EURO 5 (43002043F)	ME 118930	TEM	1	342,00	342,00
3	ΒΑΛΒΙΔΑ AGR BUCHER 2020 EURO-5 (E49002031)	ME 118930	TEM	1	780,00	780,00
4	ΦΛΑΤΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 (E22032286)	ME 118930	TEM	1	6,00	6,00
5	ΠΕΙΡΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΔΕΞΙΑΣ BUCHER 2020 (17951682-0)	ME 118930	TEM	1	140,00	140,00
6	ΦΛΑΤΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 (E22022172)	ME 118930	TEM	1	8,60	8,60
7	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΔΕΞΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ BUCHER 2020 (17953210-0)	ME 118930	TEM	1	210,00	210,00
8	ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΠΟΠΙΕΣΗΣ BUCHER 2020 EURO 4/5	ME 118930	TEM	2	115,00	230,00

	(43002032F)								
9	ΔΕΙΚΤΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ BUCHER (15052208-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	420,00	420,00			420,00
10	ΤΣΙΜΟΥΧΑ BUCHER (15052959-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	7,60	7,60			7,60
11	ΦΙΣ BUCHER (09313068-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	12,50	12,50			12,50
12	ΤΣΙΜΟΥΧΑ BUCHER (09504021-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	5,40	5,40			5,40
13	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 EURO- 5 41150066Α)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	24,00	24,00			24,00
14	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ DIESEL ΚΙΝΗΤΗΡΑ BUCHER 2020 (Ε35242125)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	1.450,00	1.450,00			1.450,00
15	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 (21032192)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	25,00	25,00			25,00
16	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 (222032114)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	25,00	25,00			25,00
17	ΜΠΕΚ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 EURO-5 (15062055-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	4	650,00	650,00			2.600,00
18	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ BUCHER (41880308)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	16	0,75	0,75			12,00

19	ΦΟΥΣΚΑ ΜΠΡΑΤΣΟΥ ΕΜΠΡΟΣ BUCHER 2020 (15050274-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	85,00	85,00
20	ΑΞΟΝΑΣ ΜΠΡΑΤΣΟΥ ΕΜΠΡΟΣ BUCHER 2020 (15050387-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	490,00	490,00
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΑΤΣΟΥ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΕΜΠΡΟΣ BUCHER 2020 (09505853-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	89,00	89,00
22	ΡΑΟΥΛΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ BUCHER 2000CC (06470008- 0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	2	42,00	84,00
23	ΑΞΟΝΑΣ ΕΔΡΑΝΟΥ BUCHER 2000CC (15052562-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	8,00	8,00
24	ΑΣΦΑΛΕΙΑ BUCHER 2000CC (09500008-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	2	3,80	7,60
25	ΓΩΝΙΑ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ BUCHER (15060153- 1) (15053714-1			2	170,00	340,00

		(15051385)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ				
26	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ BUCHER 2020 EURO-4 (09552141-0)	ΜΕ 118930	1	98,00	98,00			98,00
27	ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ IVECO 15W- 40LD7	ΜΕ 118930	8	4,50	36,00			36,00
28	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ARAL GL5 85W90	ΜΕ 118930	8	5,50	44,00			44,00
29	ΜΑΝΤΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 EURO-4&5 (46510667F)	ΜΕ 118930	1	62,00	62,00			62,00
30	ΤΑΠΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ BUCHER 2020 EU RO-3/4 (09531139- 0)(09531133-0)	ΜΕ 118930	1	36,00	36,00			36,00
31	ΤΑΠΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ BUCHER 2020 EURO-4 (09552142-0)	ΜΕ 118930	1	75,00	75,00			75,00
32	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ BUCHER 2020 EURO-5 (17953158-0)	ΜΕ 118930	1	48,00	48,00			48,00
33	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤ. BUCHER 2020 EURO 5 (41132043F)	ΜΕ 118930	1	58,00	58,00			58,00

34	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡ.ΒΟΥΤΣΑΣ 900 N BUCHER (15053387-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	124,00	124,00
35	ΦΛΑΣ ΠΛΑΪΝΟ BUCHER 2020 SV (17951652-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	2	46,00	92,00
36	ΒΑΝΑΚΙ ΝΕΡΟΥ BUCHER (09550130-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	5	32,00	160,00
37	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ BUCHER (09593752-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	59,00	59,00
38	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ BUCHER (09593180-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	9	4,40	39,60
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΙΩΝ BUCHER 1700 (09301517-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	2	24,00	48,00
40	ΦΑΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	2	36,00	72,00
41	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ BUCHER	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	97,00	97,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΚΟΥΠΙΑΣ BUCHER (09503018-0)	ΜΕ 118930		1	85,00	85,00

42									
		ΜΕ 118930	ΤΕΜ						
43	ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΩΝ BUCHER (17950178-0)		ΤΕΜ	1	40,00			40,00	
44	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΕΞΩΤ. BUCHER 2020 EURO 5 (41132042F)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	78,00			78,00	
45	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1	3.000,00			3.000,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	11.838,30	
							Φ.Π.Α 24%	2.841,19	
									14.679,49
							ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 σε ΕΥΡΩ		14.679,49

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1-6 με το Φ.Π.Α 24%	74.380,57
---	------------------

Χαλκίδα: 13 /11/ 2017

Συντάχθηκε

Ο

Προϊστάμενος

Τ.Τ.Υ-Μηχ/των & Πολιτικής Προστασίας

Ιωάννης Κοραΐς

ΔΕ5/Α

Χαλκίδα: 13 /11/ 2017

Θεωρήθηκε

Ο

Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Χ



Φίλιππος Κιάγκος

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ 5/Α



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Τμήμα: Τροχίου Υλικού - Μηχανημάτων &
Πολιτικής Προστασίας**

Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα
Τ.Κ. 34100

Πληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραής
Τηλ. (22210-79604-22281)
Fax. (22210 -79604)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με συμπλήρωση τιμολογίου προσφοράς)

ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το Φ.Π.Α	ΔΑΠΑΝΗ (€)
------------------	-----	---------	-----------------------------	------------

A/A					24% (€)
ΤΜΗΜΑ 1 ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ					
1	Προμήθεια - Μαρκούτσι 1/4 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	16		
2	Προμήθεια- Μαρκούτσι 1/2 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	12		
3	Προμήθεια- Μαρκούτσι 1 1/4 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	13		
4	Προμήθεια- Μαρκούτσι 1 1/2 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	13		
5	Προμήθεια -Μαρκούτσι 2 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	8		
6	Προμήθεια- Μαρκούτσι 5/16 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	20		
7	Προμήθεια -Μαρκούτσι 3/8 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	20		
8	Προμήθεια -Μαρκούτσι 5/8 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	15		
9	Προμήθεια -Μαρκούτσι 3/4 ins κομπλέ				

	έτοιμο για χρήση	m	20	
10	Προμήθεια -Μαρκούτσι 1 ins κομπλέ έτοιμο για χρήση	m	15	
				ΣΥΝΟΛΟ
				Φ.Π.Α 24%
				Ποσό στρογγυλοποίησης
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 σε ΕΥΡΩ

Χαλκίδα:/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)



ΑΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
ΤΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

λήμα: Τροχάιου Υλικού - Μηχανημάτων

Πολιτικής Προστασίας

αχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα
Κ 34100

ληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραής

τλ. (22210-79604-22281)

ιχ. (22210 -79604)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με συμπλήρωση τιμολογίου προσφοράς)

ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Αρ. κυκλοφ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το Φ.Π.Α 24%	ΔΑΠΑΝΗ (€)
---------------------	----------------	-----	--------	--	---------------

							(€)
ΤΜΗΜΑ 2							
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ							
1	ΣΕΤ φλάτζες μηχανής ΣΕΤ ελατήρια	ΚΗΗ 6111 ΚΗΗ7140	ΣΕΤ	2			
2		ΚΗΟ 7004	ΣΕΤ	3			
3	Ενδιάμεσους αξονα κίνησης	ΚΗΟ 7001, ΚΗΟ 7057	ΣΕΤ	2			
4	Δαγκάνες φρένων	ΚΗΥ 6244	ΣΕΤ	2			
5	Διακόπλακες φρένων	ΜΕ 58218,	ΣΕΤ	1			
6	Φερμουίτ φρένων	ΝΧΑ 8915,	ΣΕΤ	2			
7	Φίλτρο Ξηραντήρας Νου 4,5,6.	-	ΤΕΜ	15			
8	Φίλτρα αέρος Νου.8,9,10	-	ΤΕΜ	35			
9	Φίλτρα πετρελαίου (μεγαλο βιδωτο)	-		40			

10	Φίλτρα λαδιού (μεγαλο βιδωτο)	-		TEM				35	
11	Φίλτρα βενζίνης βιδωτο	-		TEM				35	
12	Ιμάντες και σετ χρονισμού	ΚΗΙ 5452, ΚΗΙ 8863, ΚΗΗ 4839 ΚΗΙ 8820 ΚΗΟ 7023		TEM				5	
13	Βαλβίδες αέρος (συστημα κινησης)	ΚΗΟ 7022 ΚΗΗ 6122		TEM				3	
14	Αντλία φρένου άνω	ΚΗΟ 7141		TEM				1	
15	Αντλία φρένου κάτω	ΚΗΟ 7141		TEM				1	
16	Φυσοúνες αέρος	ΚΗΟ 7001		TEM				3	
17	Αντλία νερού	ΝΧΑ 8915 ΚΗΗ 6122		TEM				2	
18	Ψυγείο μηχανής	ΚΗΟ 7057		TEM				1	
19	Θερμοστάτες	-		TEM				10	

20	Βεντιλατέρ	ΚΗΗ 4839	ΤΕΜ	3		
21	Σεβρο συμπλέκτης αέρος	ΚΗΙ 8863 ΜΕ 44109 ΜΕ 59353	ΤΕΜ	1		
22	ΣΕΤ τσιμούχες διαφορικού	ΚΗΗ 6112 ΚΗΟ 7140 ΝΧΑ 8915	ΣΕΤ	3		
23	Βαλβίδες αέρος (χειρόφρενο)	ΚΗΙ8871 ΚΗΥ 6240 ΚΗ 4839	ΤΕΜ	4		
24	Βαλβίδα αέρος (τετραπλού)	ΚΗΙ 5452 ΚΗΙ 8871 ΚΗΙ 8863	ΤΕΜ	3		
25	Βαλβίδα αέρος (σκάστρας)	-	ΤΕΜ	8		
26	Καθρέπτες δεξιά –αριστερα μεγαλοι	-	ΤΕΜ	14		
27	Φανάρια φλας –φωτων	-	ΤΕΜ	17		
28	Μπαταρία 12 V 140 AMBER					



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων ,
Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα
Τ.Κ 34100
Πληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραής
Τηλ. (22210-79604-22281)
Fax. (22210 -79604)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

(με συμπλήρωση τιμολογίου προσφοράς)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Αρ. κυκλοφ.	Μ. Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το Φ.Π.Α	ΔΑΠΑΝΗ (€)
------------	-------------------------	--------------------	-------------	---------------	------------------------------------	-------------------

									24% (€)
ΤΜΗΜΑ 3									
ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ									
1	Φωτοκύτταρα υδραυλικού		ΚΗΟ 7001	ΤΕΜ	2				
2	Φωτοκύτταρα κίνησης		ΚΗΗ 4828	ΤΕΜ	2				
3	Ασφαλειοθήκη		ΚΗΙΟ 7055	ΤΕΜ	1				
4	Ρελέ φωτων φλας υαλοκαθαριστηρων		-		10				
5			-		12				
6	Ασφάλειες 10 AMBER		-		12				
7	Ασφάλειες 15 AMBER		-		12				
8	Ασφάλειες 20 AMBER		-		12				
	Ασφάλειες 25 AMBER		-		12				
9	Ασφάλειες 30 AMBER		-		12				
10	Χειριστήριο υδραυλικό		ΚΗΗ 4828	ΤΕΜ	1				
11	Διακόπτες αλαρμ		ΚΗΗ 6111	ΤΕΜ	1				
12			ΚΗΟ 7139		1				

	Διακόπτες φώτων		ΤΕΜ			
13	Καρβουνάκια μίζας	ΚΗΟ 7055	ΣΕΤ	1		
14	Μπουτόν μίζας	ΚΗΟ 7141	ΤΕΜ	1		
15	Διακόπτες φλας	ΜΕ 73870	ΤΕΜ	1		
16	Διακόπτες υαλοκαθαριστήρων	ΜΕ 59353	ΤΕΜ	1		
						ΣΥΝΟΛΟ
						Φ.Π.Α 24%
						ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 σε ΕΥΡΩ

Χαλκίδα:/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων &
Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα
Τ.Κ 34100
Πληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραΐης
Τηλ. (22210-79604-22281)
Fax (22210 70604)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
(με συμπλήρωση τιμολογίου προσφοράς)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Αρ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ
-----	-------	-----	-----	--------	------

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	κυκλοφ.			ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το Φ.Π.Α 24% (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
	ΤΜΗΜΑ 4					
	ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ -ΣΟΥΣΤΕΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ					
1	ΣΕΤ Αμορτισέρ		ΣΕΤ	2		
2	Σουστόφυλλα	ΚΗΟ 7004 ΚΗΟ 7022	ΤΕΜ	2		
3	Δακτυλίδια	ΚΗΟ 7140	ΤΕΜ	4		
4	Πείρους	ΚΗΟ 7146 ΚΗΙ 8820	ΤΕΜ	2		
5	Ζιγκια	ΚΗΙ 8863 ΚΗΙ 4828	ΤΕΜ	2		
6	Σκουλαρίκια (σουστών)	ΚΗΗ 6109 ΚΗΟ 7004	ΤΕΜ	2		
7	Ζαμφορ	ΜΕ 44109	ΤΕΜ	1		
8	Μπάρες τιμονιού	ΜΕ 102820	ΤΕΜ	1		
9	Ανάρτησης αέρος Κόντρες	ΜΕ 59353	ΤΕΜ	3		
10	διαφορικού	ΚΗΥ 6244	ΤΕΜ	1		

11	Λάμδα διαφορικού	ΚΗΗ 4839	ΤΕΜ	1	
12	Βάρκες διαφορικού	ΚΗΙ 8863	ΤΕΜ	1	
					ΣΥΝΟΛΟ
					Φ.Π.Α 24%
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 σε ΕΥΡΩ					

Χαλκίδα:/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα: Τροχαιού Υλικού - Μηχανημάτων &
Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα
Τ.Κ 34100
Πληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραΐης
Τηλ. (22210-79604-22281)
Fax. (22210 -79604)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με συμπλήρωση τιμολογίου προσφοράς)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Αρ. κυκλοφ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
------------	-------------------------	--------------------	------------	---------------	---------------------	-------------------

							Χωρίς το Φ.Π.Α 24% (€)
ΤΜΗΜΑ 5							
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ							
1	Ελαστικό τύπου 1300-24 1Γ	ΜΕ 73870	ΤΕΜ	2			
2	Ελαστικό τύπου 12-16,5 1Γ	ΜΕ 59353	ΤΕΜ	4			
3	Ελαστικό τύπου 235-R15 1Α	ΚΗΙ 8856	ΤΕΜ	5			
4	Ελαστικό τύπου 12-R22,5 1Β	ΚΗΗ 4828	ΤΕΜ	3			
5	Ελαστικό τύπου 825-20 1Α	ΚΗΟ 7023	ΤΕΜ	4			
							ΣΥΝΟΛΟ
							Φ.Π.Α 24%
							ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 σε ΕΥΡΩ

Χαλκίδα:/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα: Τροχίου Υλικού - Μηχανημάτων &
Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Εργοστάσιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα
Τ.Κ. 34100
Πληροφορίες :κ. Ιωάννης Κοραΐς
Τηλ. (22210-79604-22281)
Fax. (22210 -79604)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με συμπλήρωση τιμολογίου προσφοράς)

ΤΜΗΜΑ 6

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Αρ. κυκλοφ.	Μ. Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ Χωρίς το	ΔΑΠΑΝΗ (€)
------------	-------------------------	--------------------	-------------	---------------	------------------------------	-------------------

								Φ.Π.Α 24% (€)	
1	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑ BUCHER 2020 EURO 5 (45312014F)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΕΡΑ BUCHER 2020 EURO 5 (43002043F)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
3	ΒΑΛΒΙΔΑ AGR BUCHER 2020 EURO-5 (E49002031)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
4	ΦΛΑΤΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 (E22032286)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
5	ΠΕΙΡΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΔΕΞΙΑΣ BUCHER 2020 (17951682-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
6	ΦΛΑΤΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 (E22022172)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
7	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΔΕΞΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ BUCHER 2020 (17953210-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
8	ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΠΟΠΙΕΣΗΣ BUCHER 2020 EURO 4/5 (43002032F)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	2					
9	ΔΕΙΚΤΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ BUCHER (15052208-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
10	ΤΣΙΜΟΥΧΑ BUCHER	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					

	(15052959-0)								
11	ΦΙΣ BUCHER (09313068-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
12	ΤΣΙΜΟΥΧΑ BUCHER (09504021-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
13	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 EURO- 5 41150066A)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
14	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ DIESEL ΚΙΝΗΤΗΡΑ BUCHER 2020 (Ε35242125)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
15	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 (21032192)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
16	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 (222032114)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
17	ΜΠΕΚ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 EURO-5 (15062055-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	4					
18	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ BUCHER (41880308)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	16					
19	ΦΟΥΣΚΑ ΜΠΡΑΤΣΟΥ ΕΜΠΡΟΣ BUCHER 2020 (15050274-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					
20	ΑΞΟΝΑΣ ΜΠΡΑΤΣΟΥ ΕΜΠΡΟΣ BUCHER 2020	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1					

	(15050387-0)							
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΑΤΣΟΥ ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΕΜΠΡΟΣ BUCHER 2020 (09505853-0)	ME 118930	TEM	1				
22	ΡΑΟΥΛΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ BUCHER 2000CC (06470008- 0)	ME 118930	TEM	2				
23	ΑΕΟΝΑΣ ΕΔΡΑΝΟΥ BUCHER 2000CC (15052562-0)	ME 118930	TEM	1				
24	ΑΣΦΑΛΕΙΑ BUCHER 2000CC (09500008-0)	ME 118930	TEM	2				
25	ΓΩΝΙΑ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ BUCHER (15060153- 1) (15053714-1) (15051385)	ME 118930	TEM	2				
26	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ BUCHER 2020 EURO-4 (09552141-0)		TEM	1				

		ΜΕ 118930					
27	ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ IVECO 15W-40LD7	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	8			
28	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ARAL GL5 85W90	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	8			
29	ΜΑΝΤΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ BUCHER 2020 EURO-48.5 (46510667F)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1			
30	ΤΑΠΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ BUCHER 2020 EU RO-3/4 (09531139-0)(09531133-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1			
31	ΤΑΠΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ BUCHER 2020 EURO-4 (09552142-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1			
32	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ BUCHER 2020 EURO-5 (17953158-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1			
33	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤ. BUCHER 2020 EURO 5 (41132043F)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1			
34	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡ.ΒΟΥΤΣΑΣ 900 N BUCHER (15053387-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1			
	ΦΛΑΣ ΠΛΑΪΝΟ BUCHER 2020 SV (17951652-0)	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	2			

35									
36	ΒΑΝΑΚΙ ΝΕΡΟΥ BUCHER (09550130-0)	ME 118930	TEM	5					
37	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ BUCHER (09593752-0)	ME 118930	TEM	1					
38	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ BUCHER (09593180-0)	ME 118930	TEM	9					
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΩΝ BUCHER 1700 (09301517-0)	ME 118930	TEM	2					
40	ΦΑΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ)	ME 118930	TEM	2					
41	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ BUCHER	ME 118930	TEM	1					
42	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΚΟΥΠΑΣ BUCHER (09503018-0)	ME 118930	TEM	1					
43	ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΩΝ BUCHER (17950178-0)	ME 118930	TEM	1					
44	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΕΞΩΤ. BUCHER	ME 118930		1					

	2020 EURO 5 (41132042F)		ΤΕΜ			
45	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΕ 118930	ΤΕΜ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	
					Φ.Π.Α 24%	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 σε ΕΥΡΩ						

Χαλκίδα:/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)