



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη 02-10-2018

Αριθμ. πρωτ. 32.279

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1  
Ταχ. Κωδ. : 501 31  
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Τηλέφωνο : 24613-50397  
Fax : 24610-34068  
e-mail : [promithies@cityofkozani.gov.gr](mailto:promithies@cityofkozani.gov.gr)

ΠΡΟΣ:

Κάθε

ενδιαφερόμενο

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ  
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**.

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2018 Κ.Α. 20.6672.0004 (ΑΑΥ 1017)

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην **υπ' αριθ. 210/2018** μελέτη που έχει συνταχθεί από της Δ/σης Περιβάλλοντος Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης Κοζάνης. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 3.225,81 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 774,19€ ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **4.000,00 €**.

**ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ** (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

## ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **8/10/2018** ημέρα Δευτέρα και ώρα **12.30 μ.μ.**

## ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. Τεχνική περιγραφή
3. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα αναφέρει ότι: **α)** η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, **β)** ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της **υπ' αριθ. 210/2018** μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές **γ)** δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμού του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ), **δ)** ότι για όλα τα προσφερόμενα είδη δίδεται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, ε) ότι θα δεσμεύεται ότι στην περίπτωση που αναδειχθεί μειοδότης, αναλαμβάνει να τροφοδοτεί το Δήμο Κοζάνης με τα ανωτέρω είδη για όλο το διάστημα ισχύος της σχετικής σύμβασης
4. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)
5. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, (άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης), λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.
6. Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στην Δ/ση Περιβάλλοντος Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης τηλ.

2461028510 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 – 24613 50360 – 24613 50397.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:**  
Η υπ' αριθ. 210/2018 μελέτη της Δ/ση Περιβάλλοντος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

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

CPV 34913000-0 (Διάφορα  
ανταλλακτικά)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ  
ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 210/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 4.000,00

(με Φ.Π.Α.)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

### **ΑΡΘΡΟ 1 Απαιτήσεις του διαγωνισμού**

Η παρούσα περιγραφή αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών, που κρίνονται απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία όλων των μηχανημάτων και συσκευών που βρίσκονται στο χώρο του αμαξοστασίου. Στα συνεργεία του αμαξοστασίου εκτελούνται εργασίες, συντήρησης και επισκευής καθώς και εργασίες φανοπίας, λίπανσης και πλυσίματος του στόλου των οχημάτων και των υπερκατασκευών τους. Καθίσταται επομένως αναγκαίο, όλα τα εργαλεία και τα μηχανήματα που εκτελούν καθημερινά τις παραπάνω εργασίες να είναι συντηρημένα σωστά, ώστε να εκτελούνται αποτελεσματικά όλες οι παραπάνω εργασίες, σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής, για να εξασφαλίζεται η επιτυχής επισκευή και συντήρηση των δημοτικών οχημάτων.

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 και τις σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, επίσης σύμφωνα με τον Ν.2286/95 - ΦΕΚ Α19 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», το ΠΔ60/2007 και την Υ.Α. 3373/390/20.3.75. Υπάγεται - σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΒ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης/03/2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» - στην κατηγορία 3 και στον κωδικό με CPV 34913000-0 (Διάφορα ανταλλακτικά).

Με την εν λόγω προμήθεια ο Δήμος Κοζάνης θα μπορέσει να καλύψει τις λειτουργικές ανάγκες των συνεργείων του Αμαξοστασίου.

Οι διαγωνιζόμενοι για να αναδειχθούν προμηθευτές, θα προσφέρουν μετά από προσκληση σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν. 4412/2016, ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών στις τιμές του πίνακα κόστους ενδεικτικών τιμών

ανταλλακτικών (συννημένος στην παρούσα μελέτη, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ). Το ποσοστό αυτό θα εφαρμόζεται και επί των ανταλλακτικών, που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα κόστους ενδεικτικών ανταλλακτικών.

Η σύμβαση που θα υπογραφεί βάση του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, θα ισχύσει από την υπογραφή της για 12 μήνες ή/και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της. Μπορεί όμως να παραταθεί η χρονική της διάρκεια για όσο κρίνει αναγκαίο ή σκόπιμο ο Δήμος, ώστε να συνεχιστεί απρόσκοπτα η λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου, ή και μέχρι την διενέργεια του επόμενου διαγωνισμού και πάντως όχι πέρα του τριμήνου.

Τα υπό προμήθεια ανταλλακτικά αφορούν κυρίως αυτά που απαιτούνται για την τακτική συντήρηση των εργαλείων - μηχανημάτων (π.χ. φίλτρα, επαφές, διακόπτες, μαρκούτσια κλπ), αλλά και την επισκευή οποιασδήποτε βλάβης προκύψει κατά τη χρήσης τους.

Ο Δήμος σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το κόστος των ανταλλακτικών, που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο. Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την δημοπρασία δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της προμήθειας ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων.

Ο Δήμος Κοζάνης θα προμηθευτεί από τον ανάδοχο τα ανταλλακτικά τα οποία απαιτούνται για την επισκευή των εργαλείων - μηχανημάτων, αφαιρώντας στην καθαρή αξία, το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης που έχει δοθεί στην προσφορά του μειοδότη.

Η επιτροπή παραλαβής θα ελέγχει εάν τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι τα γνήσια του εργοστασίου κατασκευής του κάθε εργαλείου - μηχανήματος ή εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν είναι γνήσια ή εφάμιλλα αυτά θα επιστρέφονται στον ανάδοχο.

## **ΑΡΘΡΟ 2 Προϋπολογισμός**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 4.000,00 € με ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2018 και 2019 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 3 Χρόνος Εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης των υπό προμήθεια ανταλλακτικών δεν θα είναι μικρότερος του ενός (1) έτους. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται σε αυτό το χρονικό διάστημα οφειλόμενο σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο, με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού, από την

ειδοποίηση της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις. Εξαιρούνται ειδικά αιτιολογημένες περιπτώσεις συγκεκριμένων ανταλλακτικών και μόνο εάν η επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών κρίνει επαρκή την αιτιολόγηση.

#### **ΑΡΘΡΟ 4 Χρόνος παράδοσης - Παραλαβή - Ποιότητα**

Η παράδοση των ανταλλακτικών θα γίνεται στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Κοζάνης, με έξοδα του προμηθευτή, εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών για τα διαθέσιμα ανταλλακτικά στις αποθήκες του προμηθευτή και εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών για τα ανταλλακτικά τα οποία χρήζουν αποδεδειγμένα παραγγελίας από χώρα του εξωτερικού.

Οι παραγγελίες των ανταλλακτικών θα γίνονται μόνο μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (e-mail) από το Γραφείο Προμηθειών σε συνεργασία με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του προμηθευτή.

Τυχόν ανάγκη από τον προμηθευτή μεταφοράς ανταλλακτικού ως δείγμα, θα πρέπει να γίνεται άμεσα με χρήση εταιρείας ταχυμεταφορών (courier), τα έξοδα της οποίας θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο. Η παράδοση των ανταλλακτικών, θα γίνεται κατόπιν επικοινωνίας με την αρμόδια Υπηρεσία, ανάλογα με τις προκύπτουσες κάθε φορά ανάγκες του Δήμου και μέχρι εξαντλήσεως του συνολικού συμβατικού ποσού ή του χρόνου της σύμβασης. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση των ανταλλακτικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 Τρόπος πληρωμής**

Οι τιμές προμήθειας των ανταλλακτικών είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται μετά από την παραλαβή των εκάστοτε παραγγελθέντων ανταλλακτικών από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ. Στον προμηθευτή θα καταβάλλεται η αξία του εκάστοτε τιμολογίου με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ.

#### **Άρθρο 6 Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου**

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

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας της παράδοσης ανταλλακτικών και ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, κατά τα νόμιμα.

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

**ΑΡΘΡΟ 7 Φόροι-τέλη**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

**ΑΡΘΡΟ 8 Φάκελος Προσφοράς**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό **επί ποινή αποκλεισμού** οφείλουν να καταθέσουν:

- Υπεύθυνη δήλωση (του ν.1599/86) στην οποία θα αναφέρονται τα κάτωθι:
  - ο ότι για όλα τα προσφερόμενα είδη δίδεται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.
  - ο ότι θα δεσμεύεται ότι στην περίπτωση που αναδειχθεί μειοδότης, αναλαμβάνει να τροφοδοτεί το Δήμο Κοζάνης με τα ανωτέρω είδη για όλο το διάστημα ισχύος της σχετικής σύμβασης
  - ο Έλαβε γνώση του περιεχομένου της με αριθμό 210/2018 μελέτης και την αποδέχεται ανεπιφύλακτα
  - ο οικονομική προσφορά συντάσσοντας το αντίστοιχο έντυπο που περιλαμβάνεται στη μελέτη

Εάν διαπιστωθούν από την Υπηρεσία ψευδείς βεβαιώσεις ή δηλώσεις ή παραστατικά από τον διαγωνιζόμενο, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και θα του επιβάλλεται η ποινή αποκλεισμού του από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Ο.Τ.Α. για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνώμη της αρμόδιας για την αξιολόγηση των προσφορών επιτροπής.

Σε περίπτωση που ο Δήμος προμηθευτεί νέα εργαλεία - μηχανήματα τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην υφιστάμενη μελέτη, τότε τα ανταλλακτικά και εξαρτήματα γι' αυτά μπορούν να προστεθούν στην εν λόγω προμήθεια.

**Άρθρο 9 Λοιπά στοιχεία**

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες στην διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπιωτο κατά τα νόμιμα.

ΚΟΖΑΝΗ 12 /9/2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

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

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





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης  
Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

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

CPV 34913000-0 (Διάφορα  
ανταλλακτικά)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ  
ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 210 / 2018  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 4.000,00  
(με Φ.Π.Α.)

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 4.000,00 € με ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμού του Δήμου του οικονομικού έτους 2018 και 2019 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

Κωδικοί Αριθμοί	Είδος Δαπάνης	Πρ/μος 2018	Πρ/μος 2019
20.6672.0001	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων - Καθαριότητας		1.000,00
20.6672.0004	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων αμαξοστασίου	100,00	2.900,00
	ΣΥΝΟΛΟ		4.000,00

ΚΟΖΑΝΗ 12 /9/2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

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

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

CPV 34913000-0 (Διάφορα  
ανταλλακτικά)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ  
ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 210 / 2018  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 4.000,00  
(με Φ.Π.Α.)

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Της επιχείρησης με έδρα στην οδό..... αριθμ .....Τ.Κ.....

Τηλ.:..... τηλ. Κινητό..... Fax:.....

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).....

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της με αριθμό 210 /2018 μελέτης και αναλαμβάνω την εν λόγω προμήθεια, προσφέροντας ποσοστό έκπτωσης ..... , όπως αναλυτικά παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Πρ/μος μελέτης (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡ/ΜΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)	Ποσοστό (%)
3.225,81 €	.....	.....
Πρ/μος με την έκπτωση (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
.....	.....	.....

ΚΟΖΑΝΗ,....../2018

.....

Ο προσφέρων  
(σφραγίδα - υπογραφή)





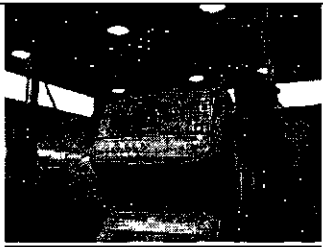
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι****ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ**





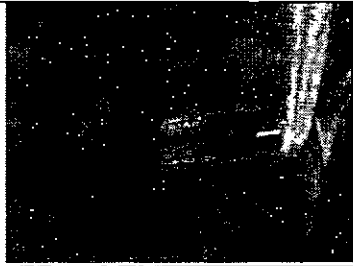
Ο Δήμος Κοζάνης διαθέτει έναν μεγάλο αριθμό εργαλείων χειρός και μηχανημάτων, διαφόρων κατασκευαστών, τα οποία αξιοποιούν κυρίως τα συνεργεία που βρίσκονται στο χώρο του αμαξοστασίου, για εργασίες επισκευής και συντήρησης του στόλου των οχημάτων, αλλά και όλου του παραγωγικού εξοπλισμού του Δήμου Κοζάνης.

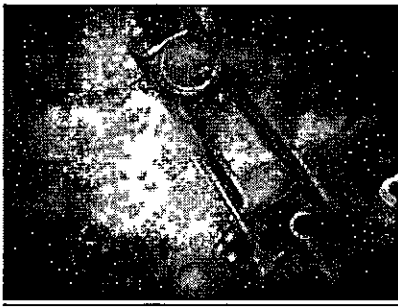
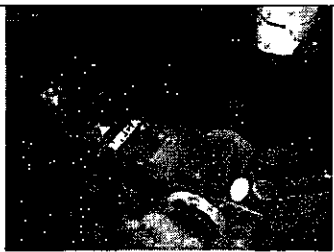


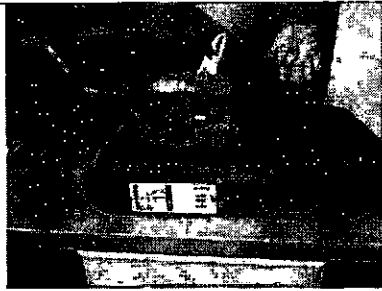
Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται η πλειοψηφία αυτών των εργαλείων, με αναφορά στον κατασκευαστή τους και σε κάποια ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους και φωτογραφίες:



**1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥΣ**

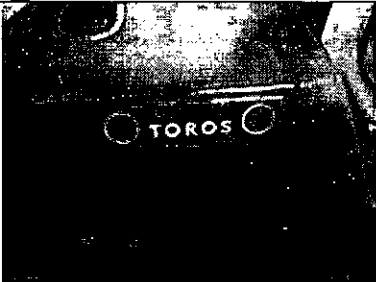


<b>ΚΟΜΦΛΕΡ ΑΕΡΑ 500 Λιτρων</b>	<b>TOROS</b>	
<b>ΔΡΑΠΑΝΟ ΣΤΗΛΗΣ</b>	<b>CREUSEU TB 816</b>	
<b>ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑ</b>	<b>TOROS</b>	
<b>ΤΡΟΧΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ</b>	<b>FELISATTI</b>	
<b>ΣΑΣΜΑΝΟΓΡΥΛΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ</b>	<b>ΝΙΚΗΤΑΣ</b>	


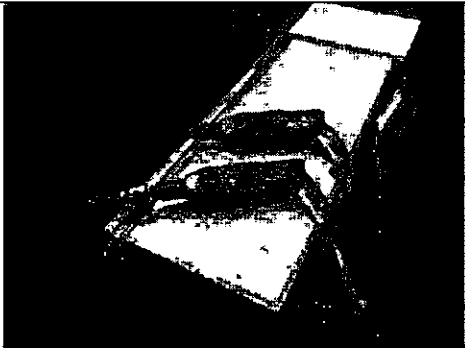
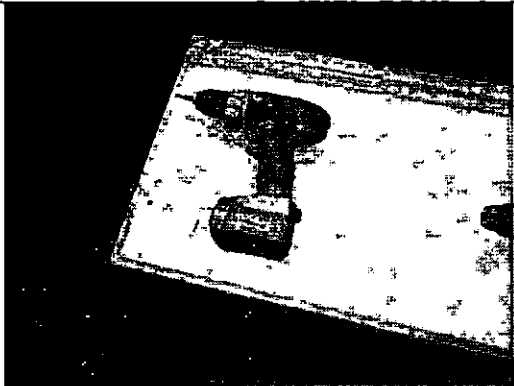
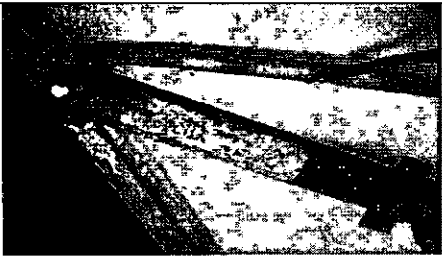
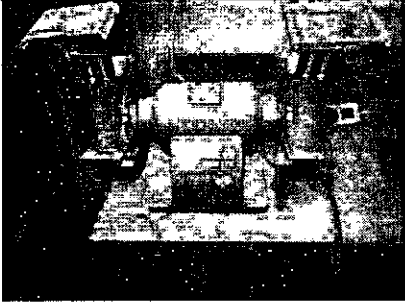
ΣΑΣΜΑΝΟΓΡΥΛΟΣ ΜΕΣΑΙΟΣ ΜΠΛΕ		
ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	THOR	
ΚΟΜΦΛΕΡ 100 ΛΙΤΡΩΝ	CERMAC	
ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΟΣ ΓΡΑΣΣΟΥ		
ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ 5 ΤΟΝΩΝ		

<b>ΜΗΧΑΝΗΣΜΟΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ</b>		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΜΗΣΗ</b>		
<b>ΓΕΡΑΝΑΚΙ - ΠΑΛΑΓΚΟ</b>		
<b>ΠΕΡΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ ΑΕΡΟΣ</b>		
<b>ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ</b>		

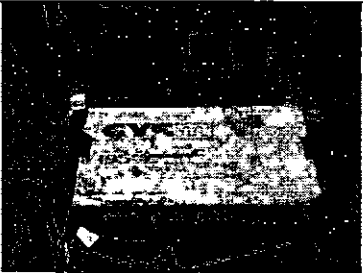
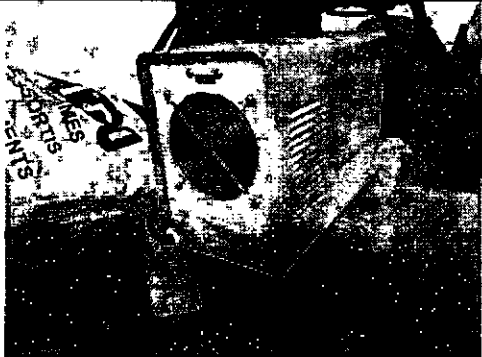
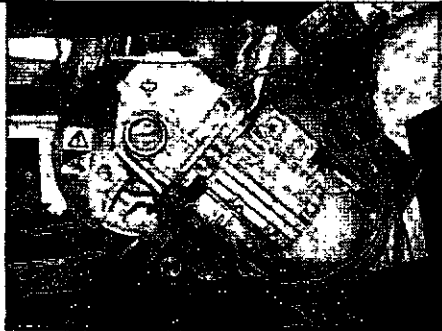
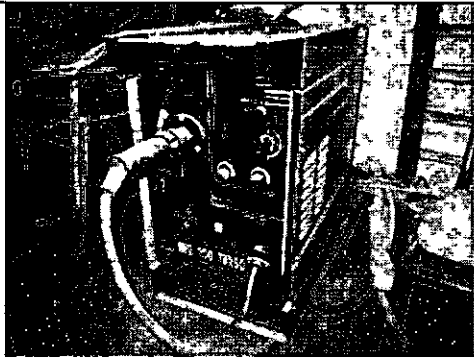
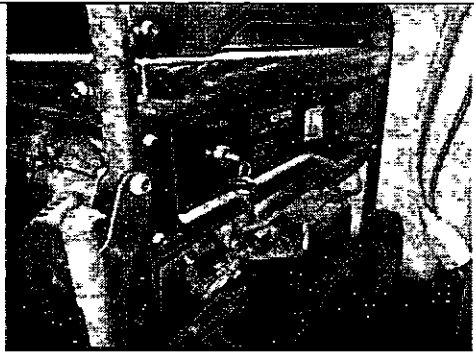
<b>ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΣ</b>		
<b>ΓΡΥΛΟΣ ΑΕΡΟΣ</b>		
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΑΛΑΓΚΟ ΟΡΟΦΗΣ</b>		
<b>ΣΑΣΜΑΝΟΓΡΥΛΟΣ ΜΙΚΡΟΣ</b>		
<b>ΔΡΑΠΑΝΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ</b>	<b>ΜΕΤΑΒΟ</b>	

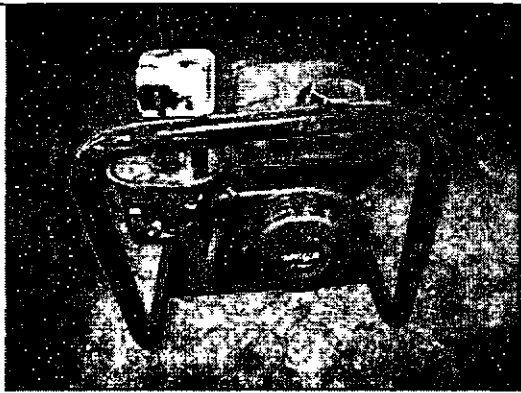
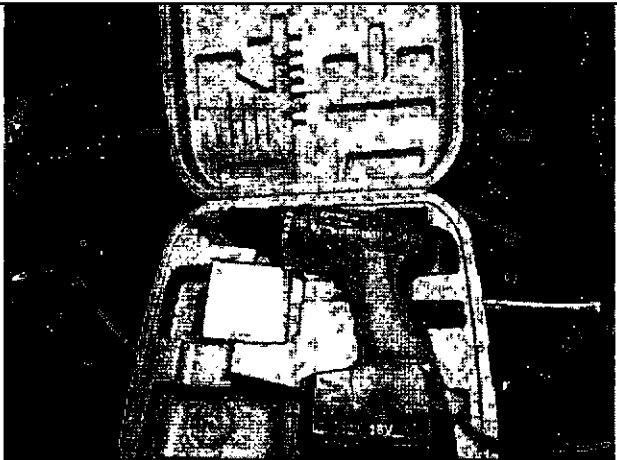
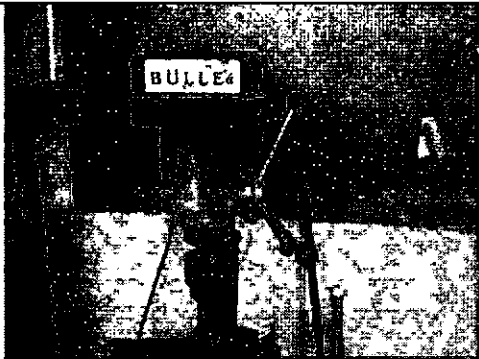
ΔΡΑΠΑΝΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟ	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ( ΑΝΤΛΙΑ ) ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΦΡΕΝΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ.		

ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	TOROS	
ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ		
ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ (ΜΕΓΑΛΟΣ)	ΜΕΤΑΒΟ	

	<b>ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ (ΜΙΚΡΟΣ)</b>	<b>ΜΕΤΑΒΟ</b>	
	<b>ΔΡΑΠΑΝΟ</b>	<b>BOSCH GBH 2-24 DSR</b>	
	<b>ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ</b>	<b>ΜΕΤΑΒΟ</b>	
	<b>ΠΡΕΣΣΑ ΧΕΙΡΟΣ</b>		
	<b>ΤΡΟΧΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	<b>BOSCH GSM 175</b>	



ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗ	GYSMI 195	
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗ	FING POWER	
ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ	IDEAL 250	
ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ALGON	MIG 200 TURBO	
ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	HZB 8000 E	

ΓΕΝΗΤΡΙΑ	MEGA 6,5 HP	
ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ	GLOBUS 18V	
ΔΡΑΠΑΝΟ ΜΕ ΒΑΣΗ	BULLE 0.75 KW	

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Ενδεικτικά είδη ανταλλακτικών - εξαρτημάτων :

- Λαμπτήρες
- Ασφάλειες ηλεκτρικών κυκλωμάτων
- Ασφαλειοθήκες
- Ελαστικοί σωλήνες πίεσεως (μαρκούτσια)
- «Δερματικά» - T rap
- Βίδες, ροδέλες, παξιμάδια
- Αντισκωριακό spray
- spray γράσσου
- spray Ηλεκτρικών επαφών
- Φλαντζόκολλες -στεγανωτικά
- Καλώδια ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων
- Μονωτικές ταινίες
- Υγρό καθαρισμού λιπαντικών
- Δισκάκια φρένων (μεταλλικά - πλαστικά ) Μηχανημάτων Έργου
- Ειδικές κόλλες Loctite (No 406 -No 415)
- Ταινίες διπλής επικόλλησης 12mm/10m
- Oring κασετίνες
- Στεγανωτικές ροδέλες
- Ασφάλειες - κοπίλιες
- Μονωτικά εξαρτήματα
- Πλαστικοί σύνδεσμοι
- Δερματικά
- Σφινγκτήρες κολάρων
- Σφινγκτήρες βαρέως τύπου
- Τροχοί συμπαγείς
- Θερμοσυστελόμενοι σφλήνες
- Κλιπ γραμμής υγρών
- Πλαστικά κλιπ
- Ιμάντες
- Φίλτρα αέρος
- Φίλτρα υδραυλικών
- Εύκαμπτοι σωλήνες πίεσης
- Εύκαμπτοι υδραυλικοί σωλήνες
- Διακόπτες
- Χειριστήρια
- στρόφαλος
- ρουλεμάν
- σετ ελατήρια κοφλέρ
- δακτυλίδια
- μπιέλες
- σετ ελατήρια

- σετ φλάντζες
- σκάστρα κόφλερ
- σετ φλάντζες κοφλέρ
- σετ ελατήρια κοφλέρ
- βαλβίδα κοφλέρ
- χιτώνιο κοφλέρ
- **φίλτρα συστήματος αεροσυμπιεστή**
- μαγνητικοί αντάπτορες
- αντλία δραπάνου
- οδηγός ποτηροτρύπανων
- προεκτάσεις γρασαδόρων
- μαξιλιάρια δραπάνων
- μαξιλιάρια γωνιακών τροχών
- αξονάκια δραπάνων
- κλειδιά τροχών
- παξιμάδια τροχών
- φορείς για τσοκ δραπάνων
- συρματόβουρτσες
- πλεξούδες στρογγυλές
- καμπάνες
- γρασαδοράκια
- τσοκ βόλτας
- κώνοι για τσοκ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**  
**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ -ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**  
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ (στην τιμή περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ Β.Τ.2 1/4 64/67	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,23 €
2	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ Β.Τ.1 3/4 52/55	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,90 €
3	ΤΑΧ/ΣΜΟΣ ΒΙΥΟΝΕΤ 2" - ΟΥΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	14,40 €
4	ΤΑΧ/ΣΜΟΣ ΒΙΥΟΝΕΤ ΑΛ. 2 1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	13,00 €
5	Πιστόλι με διακόπτη 2" 1/2 νερού	ΤΕΜΑΧΙΟ	94,00 €
6	ΤΑΧ/ΣΜΟΣ ΒΙΥΟΝΕΤ ΑΛ. 2 1/2Θ	ΤΕΜΑΧΙΟ	19,00 €
7	Μαστός 16Χ1.5 βάση 18χ1.5 12L	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,90 €
8	Σωλήνας πρέσεως 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	23,00 €
9	Σωλήνας πρέσεως 1 χ 1,5	ΤΕΜΑΧΙΟ	101,00 €
10	Σωλήνας πρέσεως 3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	63,00 €
11	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔ. 12Χ1,5 (12Χ9) 2,5m	ΤΕΜΑΧΙΟ	6,50 €
12	Αυτόματος σύνδεσμος πλαστικός 10mm	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,10 €
13	Σύνδεσμος γωνία Α-Θ 30Χ2 22L	ΤΕΜΑΧΙΟ	12,90 €
14	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ ΣΦ50-75	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,00 €
15	Υδραυλική βάνα 1 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΟ	13,00 €
16	Κοχλίες γαλβανιζέ 8Χ80 ολόπασες	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,60 €
17	Τάπα διαφορικού 24Χ1,5 ΑΚΕΦ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	6,00 €
18	Λαδόβιδες 12Χ1,5	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,70 €
19	Θηλιές 12mm - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,30 €
20	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ 13-15 ΜΙΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,20 €
21	ΧΑΛΚΟΡΟΔΕΛΕΣ 12Χ18Χ1,5	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,30 €
22	ΛΑΣΤΙΧΟ 22Χ30Χ7 R DI UNI V44R	ΤΕΜΑΧΙΟ	18,00 €
23	ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΚΟΜΦΛΕΡ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8,00 €
24	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΜΙΝΙ ΣΦ12-14Μ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,00 €
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔ. 6Χ1 (6Χ4)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,50 €
26	ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 6mm ΜΑ-260600	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,70 €
27	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	32,00 €
28	ΦΛΑΝΤΖΟΚΟΛΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	6,00 €
29	ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 6mm ΜΑ260600	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,40 €
30	ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 8mm ΜΑ260800	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,70 €
31	ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 10mm ΜΑ261000	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,00 €
32	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 8Χ1 (8Χ6) POLV8	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,23 €
33	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 6Χ1 (6Χ4) POLV6	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,97 €
34	ΓΩΝΙΑ Α-Θ CAST 3/4 ΡΣ-303806	ΤΕΜΑΧΙΟ	19,00 €
35	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ VB-85/280 ΜΠΛΕ ΑΠΙ-018605	ΤΕΜΑΧΙΟ	156,00 €
36	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 ΣΠΛ1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	77,00 €
37	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 0-250ΒΑR 21136-250ΒΑR	ΤΕΜΑΧΙΟ	27,00 €

38	ΓΩΝΙΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 3/4 Α-Α ΡΣ-050019	ΤΕΜΑΧΙΟ	14,00 €
39	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 3/4 ΣΠΛ3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	94,00 €
40	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΧΦΒ-12/7.5N	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,00 €
41	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ ΣΠΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	28,00 €
42	ΤΑΦ ΤΡΕΛΟ Α-Θ-Α- 18Χ1.5 12L	ΤΕΜΑΧΙΟ	19,61 €
43	ΒΑΝΑ ΤΡΙΣΤΟΜΗ 1 ΒΑΝ1Τ	ΤΕΜΑΧΙΟ	110,00 €
44	ΦΟΥΣΚΑ ΠΟΡΤΑΣ Νο6 ΦΟΥΣΚΑ-ΝΟ6	ΤΕΜΑΧΙΟ	8,00 €
45	ΤΕΦΛΟΝ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ 1/2Χ8 Μ ΥΒ18363	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,30 €
46	ΜΑΣΤΟΣ 1/2 - 3/4 Ν1/2-3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,00 €
47	ΜΟΥΦΑ CAST 1/2 Θ-Θ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,20 €
48	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΕΡΟΣ 1/4 Φ63 Π.Β.	ΤΕΜΑΧΙΟ	9,00 €
49	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΜΙΝΙ R 1/4 41903	ΤΕΜΑΧΙΟ	27,00 €
50	ΜΑΣΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1/4 - 6mm ΜΑ-110614	ΤΕΜΑΧΙΟ	7,50 €
51	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 200ΜΜΧ3,6	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,09 €
52	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 300ΜΜΧ4,8	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,12 €
53	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 380ΜΜΧ4,8	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,14 €
54	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 18Χ2 (18Χ14) μέτρο	ΤΕΜΑΧΙΟ	12,00 €
55	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 26Χ1,5 18L	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,10 €
56	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 26χ1,5	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,30 €
57	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ½ Χ 75	ΤΕΜΑΧΙΟ	6,00 €
58	ΑΝΤΛΙΑ ΔΡΑΠΑΝΟΥ (ΑΕΟΝ. 8 mm)	ΤΕΜΑΧΙΟ	22,00 €
59	ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΔΡΑΠΑΝΟΥ 125 mm	ΤΕΜΑΧΙΟ	7,00€
60	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΤΡΟΧΟΥ (ΙΣΙΑ Μ14)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,50 €
61	ΑΕΟΝΑΚΙ ΔΡΑΠΑΝΟΥ (12,75 Χ 8 mm)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,30 €
62	ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΣΤΡΟΙΓΥΛΗ Φ 100	ΤΕΜΑΧΙΟ	17,40 €
63	ΓΡΑΣΑΔΟΡΑΚΙ ΙΣΙΟ 10Χ1	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,30 €
64	ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΟΥ (ΑΕ. 6,4 mm)	ΤΕΜΑΧΙΟ	8,70 €
65	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗ 35 cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	6,20 €
66	ΤΣΟΚ ΒΟΛΤΑΣ ½" Χ 20	ΤΕΜΑΧΙΟ	23,60 €