



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ: ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 16,  
Τ.Κ. 171-21 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
ΤΗΛ.: 213 20.25.903-905  
FAX: 210 9353047**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ»**

**ΑΡΙΘ.ΠΡΩΤ.: 33976/05.10.2016**

**ΑΡ.ΜΕΛ.: 51/2016  
Κ.Α. : 20.6673.0002, 20.6699.0029  
45.6699.0008, 30.6699.0008,  
35.6699.0002**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ**

**Διακηρύσσει ότι**

Εκτίθεται σε Δημόσιο Συνοπτικό Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο Τεύχος του Διαγωνισμού και πάντα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 για την «**Προμήθεια εργαλείων**» συνολικού προϋπολογισμού 38.994,68 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% σύμφωνα με την 51/2016 μελέτη – Τεχνική Προδιαγραφή του Δήμου, την 396/2016 ΑΟΕ που αφορά την έγκριση της μελέτης και τις 313/2016 ΑΟΕ (ΑΔΑΜ 16REQ004678523), 324/2016 ΑΟΕ(ΑΔΑΜ 16REQ004759607), 274/2016 ΑΟΕ (ΑΔΑΜ 16REQ004572392) και 273/2016 (ΑΔΑΜ 16REQ004587816) που αφορούν τις εγκρίσεις διάθεσης πίστωσης.

Ο διαγωνισμός θα γίνει στις 20 του μηνός Οκτωβρίου ημέρα Πέμπτη, του έτους 2016 και ώρα από 10:00-10:30 (ημερομηνία και ώρα λήξης κατάθεσης των προσφορών) ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών του Δήμου, στο Δημαρχείο, Ελ. Βενιζέλου 16, Νέα Σμύρνη, 4<sup>ος</sup> Όροφος. Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού. Όσες προσφορές αποσταλούν ταχυδρομικώς ή με άλλο τρόπο, θα πρέπει να παραληφθούν μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού.

Στο διαγωνισμό για την υποβολή προσφορών, γίνονται δεκτοί όσοι κατέχουν τα προσόντα και όσοι προσκομίσουν τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 και τους εγκεκριμένους Όρους Διακήρυξης (ΑΔΑ 61Ζ7ΩΚ3-ΕΡΨ).

# 16PROC005203677 2016-10-07

Η δαπάνη της δημοσίευσης καθώς και τυχόν επαναληπτικής της θα βαρύνουν τον τελικό μειοδότη.

Περισσότερες πληροφορίες και σχετικά τεύχη μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι από την Διαδικτυακή Πύλη του Δήμου (<http://www.neasmyrni.gr/>).

## Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΖΟΥΛΑΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ  
ΓΡΑΦ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ  
Συνεδρίαση 26<sup>η</sup> της 27-09-2016

## Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Πρακτικό από την 26<sup>η</sup> Συνεδρίαση της 27-09-2016 της Οικονομικής Επιτροπής.

Αρ. Απόφασης: **396/2016**

Περίληψη: **Ορθή επανάληψη της υπαρ. 345/2016 ΑΟΕ για την «Προμήθεια εργαλείων», αρ. μελ. 51/2016.**

Στη Νέα Σμύρνη σήμερα την 27-09-2016 ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10:00'** συνήλθε η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Νέας Σμύρνης, στο Δημοτικό κατάστημα επί της οδού Ελ. Βενιζέλου 14, 6<sup>ος</sup> όροφος, αποτελούμενη από τους:

1.	ΤΖΟΥΛΑΚΗ ΣΤΑΥΡΟ	ΠΡΟΕΔΡΟ-ΔΗΜΑΡΧΟ
2.	ΤΣΑΜΑΣΙΡΟΥ ΡΟΥΜΠΙΝΗ	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟ
3.	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
4.	ΓΙΑΤΖΙΔΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
5.	ΔΗΜΑΚΗ ΙΩΑΝΝΗ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
6.	ΖΑΒΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
7.	ΚΟΥΠΑ ΕΥΣΤΑΘΙΟ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
8.	ΙΑΚΩΒΑΚΗ ΜΑΡΙΝΑ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ

οι οποίοι κλήθηκαν με την υπ' αρ. πρωτ. 32674/23-9-2016 πρόσκληση του Προέδρου-Δημάρχου αυτής.

Τα τακτικά μέλη κ.κ. Τσουράκης Κων/νος και Κουτελάκης Γεώργιος, απουσίαζαν λόγω κωλύματος, αν και νόμιμα κλήθηκαν. Το τακτικό μέλος κ. Τσουράκης Κων/νος αναπληρώνεται από τον κ. Κούπα Ευστάθιο.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού βρέθηκε σε απαρτία με τα πιο πάνω μέλη, προέβη στην συζήτηση επί του **14<sup>ου</sup>** θέματος της ημερήσιας διάταξης.

# 16PROC005203677 2016-10-07

Σας υποβάλουμε τους όρους διακήρυξης και την υπ' αριθμ. 51/2016 μελέτη του Τμήματος Προμηθειών για την Προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια εργαλείων» και παρακαλούμε να εισηγηθείτε στο Σώμα να πάρει απόφαση για:

Την ορθή επανάληψη της υπ' αριθ. 345/15-07-2016 ΑΟΕ για την έγκριση των όρων διακήρυξης - Τεχνικών Προδιαγραφών Συνοπτικού Διαγωνισμού της υπ' αριθ. 51/2016 Μελέτης του Τμήματος Προμηθειών για την Προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια εργαλείων», λόγω αλλαγής νομοθετικού πλαισίου, 4412 ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

## Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο – Δήμαρχο και έλαβε υπόψη της:

- α. τις διατάξεις του άρθρου 103 του Ν. 3463/06 και τις διατάξεις των άρ. 72 του Ν.3852/10
- β. την υπαρ. 345/2016 ΑΟΕ περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και όρων διακήρυξης του διαγωνισμού για «Προμήθεια εργαλείων»
- γ. το γεγονός ότι άλλαξε το νομοθετικό πλαίσιο με το Ν. 4412/2016 ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- δ. την υπαρ. 51/2016 νέα συνημμένη μελέτη του τμ. Προμηθειών,
- ε. τις νέες συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές καθώς και το νέο σχέδιο όρων διακήρυξης της αναφερόμενης στο θέμα προμήθειας,

Μετά από διαλογική συζήτηση,

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

Εγκρίνει με (7) ψήφους υπέρ, την ορθή επανάληψη της υπαρ. 345/2016 ΑΟΕ, όσον αφορά τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές καθώς και τους όρους διακήρυξης, του Συνοπτικού (πρόχειρου) Διαγωνισμού, της υπαρ. 51/2016 μελέτης του Τμ. Προμηθειών, για την «**Προμήθεια εργαλείων**», συνολικού ποσού 38.994,68 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%,

Οι όροι διακήρυξης έχουν ως ακολούθως:

**Ο ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ**

# 16PROC005203677 2016-10-07

**Έχοντας υπόψη,**

Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Τον Ν.3852/ΦΕΚ 87 Α΄/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Το Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»

Τον προϋπολογισμό του Δήμου στον οποίον υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στους Κ.Α.Ε.: **20.6673.0002, 20.6699.0029, 30.6699.0008, 35.6699.0002, 45.6699.0008** ποσού # **38.994,68 €** #

Την ανάγκη του Δήμου για την σχετική προμήθεια.

Την υπ' αριθ. 51/2016 Μελέτη του Τμήματος Προμηθειών.

Την υπ' αριθ. 121/2016 του Δημοτικού Συμβουλίου έγκριση της αναγκαιότητας προμηθειών.

## ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό διαγωνισμό σε Ευρώ με σφραγισμένες έγγραφες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**».

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, όπως αυτοί αναλύονται στα κάτωθι Τμήματα Α΄ & Β΄.

### ΤΜΗΜΑ Α΄ : ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τίτλος	«Προμήθεια εργαλείων»
Αρ. Μελέτης	51/2016
Αναθέτουσα Αρχή	Δήμος Νέας Σμύρνης
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	# 38.994,68 € #συμπερ. ΦΠΑ 24%
Κ.Α. Προϋπολογισμού	Κ.Α. Εξόδων: 20.6673.0002, 20.6699.0029, 30.6699.0008, 35.6699.0002, 45.6699.0008

# 16PROC005203677 2016-10-07

<b>Τόπος Διαγωνισμού:</b>	Νέα Σμύρνη, Ελ. Βενιζέλου 16, Τμήμα Προμηθειών, 4ος Όροφος
<b>Ημερομηνία και ώρα Διαγωνισμού</b>	<b>Στις.....2016</b> ημέρα ..... και ώρα ..... πμ. έως ..... (λήξη υποβολής προσφορών).
<b>Διάρκεια ισχύος προσφορών</b>	<b>Εκατόν είκοσι (120)</b> ημέρες, από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.
<b>Διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης</b>	Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με δυνατότητα παράτασης, σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο, με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Νέας Σμύρνης.
<b>Κριτήριο Κατακύρωσης και Επιλογής Αναδόχου</b>	<b>Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής</b> (σε ευρώ), επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

## **ΤΜΗΜΑ Β' : ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **ΑΡΘΡΟ 1° : ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αναθέτουσα αρχή είναι ο Δήμος Νέας Σμύρνης (Ταχ. Διεύθυνση: Ελ. Βενιζέλου 14-Τ.Κ. 17121- Ν. Σμύρνη – τηλ. 213.2025850).

**Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την ..... ημέρα ..... και ώρα ..... έως ..... π.μ. (ώρα λήξης της υποβολής των προσφορών).** Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στην Ταχ. Διεύθυνση: Ελ. Βενιζέλου 16 - Τ.Κ. 17121- Ν. Σμύρνη – 4ος όροφος, από την Αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών, με σφραγισμένες έγγραφες προσφορές, σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα για τον χρόνο και τον τρόπο υποβολής προσφορών και διεξαγωγής του εν λόγω διαγωνισμού.

### **ΑΡΘΡΟ 2° : ΤΕΥΧΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ– ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ**

Τα σχετικά έγγραφα της σύμβασης θα αναρτηθούν στην επίσημη ιστοθέση του Δήμου <http://www.neasmyni.gr/> (Αρχική σελίδα - ανακοινώσεις – προκηρύξεις – Τμήμα Προμηθειών).

Η περίληψη της παρούσης θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ δώδεκα (12) ημέρες

# 16PROC005203677 2016-10-07

τουλάχιστον πριν την διενέργεια του διαγωνισμού (άρθρο 121 παρ.1γ του Ν.4412/2016). Επίσης, θα δημοσιευτεί σε μια ημερήσια και μια εβδομαδιαία εφημερίδα. Οι δαπάνες δημοσίευσης της περίληψης του διαγωνισμού και τυχόν επαναληπτικού, βαρύνουν τον τελικό ανάδοχο.

## ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό # **38.994,68 €** #συμπερ. του ΦΠΑ 24%, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2016.

Ο κάθε συμμετέχων μπορεί να καταθέσει προσφορά για μία, περισσότερες ή όλες τις ομάδες της μελέτης. Αντίστοιχα θα ανακηρυχθεί και ο ανάδοχος για κάθε μια από αυτές. (άρθρο 59 του Ν. 4412/2016)

Δεν παρέχεται η δυνατότητα στους συμμετέχοντες να υποβάλλουν προσφορές για μέρος των ζητούμενων εργαλείων ανά ομάδα, παρά για το σύνολο των εργαλείων της κάθε ομάδας ή περισσότερων ομάδων.

Αναλυτικότερα,

ΟΜΑΔΑ	ΤΙΤΛΟΣ	Κ.Α.Ε.	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ
A			
A.1	Προμήθεια εργαλείων συνεργείων	20.6673.0002	12.983,07 €
A.2	Προμήθεια εργαλείων συνεργείων	20.6673.0002	2.016,24 €
B	Προμήθεια μικροεργαλείων	20.6699.0029	8.998,73 €
Γ.1	Προμήθεια εργαλείων	30.6699.0008	6.933,58 €
Γ.2	Προμήθεια εργαλείων	30.6699.0008	1.009,36 €
Δ	Προμήθεια εργαλείων και στηλών	35.6699.0002	4.998,44 €
E	Προμήθεια εργαλείων	45.6699.0008	1.998,88 €

## ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> : ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί :

1. Φυσικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
2. Νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
3. Ενώσεις / Κοινοπραξίες των παραπάνω οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

## ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Οι απαιτούμενες προμήθειες περιγράφονται αναλυτικά στην υπ' αρ. μελέτη 51/2016 του Τμήματος Προμηθειών του Δήμου Νέας Σμύρνης.

## ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης (ή των συμβάσεων ανά ομάδα) ορίζεται σε Δώδεκα (12) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού. Παράταση της

## 16PROC005203677 2016-10-07

προθεσμίας μπορεί να δοθεί με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου.

Οι τιμές της μελέτης και της προσφοράς ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης (με τις τυχόν παρατάσεις) και δεν επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση ή αναπροσαρμογή κατά τη διάρκειά της.

### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> : ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

**Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλουν με ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά :**

1) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/86 (ΦΕΚ Α'75) του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα δηλώνει ότι:

- Δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από την ανάληψη δημόσιας σύμβασης.
- Πληροί τα κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75, 76 και 77 του Ν. 4412/2016.
- Κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν. 4412/2016.

2) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/86 (ΦΕΚ 75Α) του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα δηλώνει ότι :

- Έλαβε γνώση των τευχών της υπ' αρ. 51/2016 μελέτης του Τμήματος Προμηθειών και των όρων της παρούσας διακήρυξης και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. 51/2016 μελέτη του Τμήματος Προμηθειών και τους όρους της παρούσας διακήρυξης.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παρατείνεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση ή επαναπροκήρυξη του διαγωνισμού.

## 16PROC005203677 2016-10-07

- 3) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/86 (ΦΕΚ 75Α) του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα δηλώνει την ομάδα ή τις ομάδες που συμμετέχει στο διαγωνισμό με την υποβολή της προσφοράς του.
- 4) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος (στοιχεία ταυτοποίησης σε περίπτωση φυσικού προσώπου και ιδρυτικό καταστατικό με όλες τις μέχρι σήμερα τροποποιήσεις, από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο).
- 5) Παραστατικό εκπροσώπησης σε περίπτωση υποβολής προσφοράς μέσω εκπροσώπου.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 13 της παρούσας διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί το μειοδότη του διαγωνισμού ή μειοδότες στον οποίο/οποίους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (άρθρο 103 του Ν. 4412/2016).

Συγκεκριμένα:

- 1) Πιστοποιητικό του οικείου **επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του συμμετέχοντα σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια αρχή, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες από την ημερομηνία προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
- 2) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου πριν την ημερομηνία προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- 3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως ο συμμετέχων είναι ενήμερος κατά την ημερομηνία προσκόμισης



# 16PROC005203677 2016-10-07

δικαιολογητικών κατακύρωσης, ως προς τις **φορολογικές και ασφαλιστικές** του υποχρεώσεις.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 (άρθρο 103 παρ.6 Ν.4412/16).

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> : ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η Τεχνική προσφορά υποβάλλεται εντός φακέλου με την ένδειξη «**Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς**» και περιέχει τα τεχνικά στοιχεία που απαιτούνται σύμφωνα με την υπ' αριθ. 51/2016 μελέτη του Τμήματος Προμηθειών και την παρούσα διακήρυξη.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> : ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντα υποβάλλεται εντός φακέλου με την ένδειξη «**Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**».

Οι προσφορές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα, πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία τους, χωρίς ξυσίματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κλπ. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε επιτροπή παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν είναι αόριστη και δεν μπορεί να εκτιμηθεί ή δεν έχει συμπληρωθεί σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης ή περιέχει ουσιώδη απόκλιση από αυτούς ή αν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου διενέργειας του διαγωνισμού.

Όλες οι τιμές συμπληρώνονται ολογράφως επί ποινή απαραδέκτου. Αριθμητική μόνο αναγραφή τιμής δεν λαμβάνεται υπόψη (άρθρο 95 παρ.ββ του Ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά μεταξύ των δύο αναγραφών, υπερισχύει η ολογράφως τιμή. **Οι οικονομικές προσφορές θα είναι εκφρασμένες σε ΕΥΡΩ χωρίς ΦΠΑ.** Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτουν με σαφήνεια οι προσφερόμενες τιμές ή η συνολική τιμή, απορρίπτονται.

Η προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να είναι υπογεγραμμένη από τον ίδιον τον διαγωνιζόμενο, αν είναι φυσικό πρόσωπο, ή τον νόμιμο εκπρόσωπο ανάλογα με τη μορφή της επιχείρησης. Όταν η προσφορά αποτελείται από περισσότερες της μιας σελίδες, αυτές **θα μονογράφονται κατά σελίδα** από τον προσφέροντα.

Οι προσφορές κοινοπραξιών (υποβολή μίας κοινής προσφοράς) υπογράφονται υποχρεωτικά από όλα τα μέλη της κοινοπραξίας είτε από διορισμένο με

# 16PROC005203677 2016-10-07

συμβολαιογραφικό έγγραφο ή ιδιωτικό συμφωνητικό εκπρόσωπο (για την υπογραφή της κοινής προσφοράς δεν αρκεί ο ορισμός κοινού εκπροσώπου με υπεύθυνη δήλωση).

**Σε κάθε περίπτωση ο συμμετέχων στον διαγωνισμό θα πρέπει να συμπληρώσει στο έντυπο οικονομικής προσφοράς που θα υποβάλει, επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι :**

i) Την ομάδα ή τις ομάδες στην οποία/οποίες θα συμμετέχει και για την οποία/οποίες υποβάλει την οικονομική προσφορά.

ii) Την προσφερόμενη τιμή της ομάδας ή των ομάδων που συμμετέχει χωρίς ΦΠΑ.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης αναλύεται ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	ΤΙΤΛΟΣ	Κ.Α.Ε.	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
A.1	Προμήθεια εργαλείων συνεργείων	20.6673.0002	10.470,22 €
A.2	Προμήθεια εργαλείων συνεργείων	20.6673.0002	1.626,00 €
B	Προμήθεια μικροεργαλείων	20.6699.0029	7.257,04 €
Γ.1	Προμήθεια εργαλείων	30.6699.0008	5.637,06 €
Γ.2	Προμήθεια εργαλείων	30.6699.0008	814,00 €
Δ	Προμήθεια εργαλείων και στηλέων	35.6699.0002	4.031,00 €
E	Προμήθεια εργαλείων	45.6699.0008	1.612,00 €

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές ή προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής των τιμών και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ο διαγωνιζόμενος δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να επικαλεστεί τους λόγους αυτούς για άσκηση ένστασης κατά της απόφασης απόρριψης τέτοιων προσφορών.

Οι τιμές της μελέτης και της προσφοράς ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης (με τις τυχόν παρατάσεις) και δεν επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση ή αναπροσαρμογή κατά τη διάρκειά της.

Σημειώνεται ότι οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις όπως και κάθε άλλη δαπάνη (πχ αμοιβές προσωπικού, έξοδα μετακινήσεων κ.λπ.), βαρύνουν τον οικονομικό φορέα. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο (άρθρο 1 Ν.2859/2000).

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> : ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για διάστημα **εκατόν είκοσι (120) ημερών, προσμετρούμενο** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη (άρθρο 97 παρ.4 του Ν. 4412/2016).

# 16PROC005203677 2016-10-07

## **ΑΡΘΡΟ 11° : ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ**

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** σε ευρώ, ανά ομάδα, επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι προδιαγραφές της μελέτης και τα κριτήρια συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με τους παρόντες όρους διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία. Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών (ίδια προσφερόμενη τιμή ομάδας) διεξάγεται κλήρωση ενώπιον αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων (άρθρο 90 παρ.1 του Ν. 4412/2016).

## **ΑΡΘΡΟ 12° : ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η προσφορά υποβάλλεται σε **έναν (1) κυρίως σφραγισμένο φάκελο**, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

1. Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ή ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**»
2. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής: Δήμος Νέας Σμύρνης
3. Ο τίτλος της σύμβασης: «**Προμήθεια εργαλείων**» του Δήμου Νέας Σμύρνης. (υπ' αρ. 51/2016 μελέτη του Τμήματος Προμηθειών)
4. Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής) ...../...../2016 ημέρα ..... και ώρα..... πμ. έως ..... πμ.
5. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα: (επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ, ηλεκτρονική διεύθυνση)

Ο κυρίως φάκελος κάθε προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής περιλαμβάνει τους ακόλουθους τρεις (3) **σφραγισμένους** υποφακέλους:

1. «**Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής**» που περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 7 των παρόντων όρων Διακήρυξης και των σχετικών με αυτή διατάξεων και νόμων.
2. «**Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς**» που περιέχει τα τεχνικά στοιχεία που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη και την υπ' αριθ. 51/2016 μελέτη του Τμήματος Προμηθειών.

## 16PROC005203677 2016-10-07

3. «**Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**» που περιέχει την οικονομική προσφορά, συνταγμένη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 των παρόντων όρων διακήρυξης.

Όλοι οι επιμέρους φάκελοι, εκτός από τον τίτλο τους, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου (προσφορά ή αίτηση συμμετοχής, επωνυμία, τίτλος της σύμβασης κλπ). Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, πρέπει να υποβάλλουν, **επί αποδείξει**, προσφορά ή αίτηση συμμετοχής, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 96 παρ.1 του Ν.4412/2016).

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή είτε αυτοπροσώπως είτε μέσω νομίμως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου είτε ταχυδρομικά στη Διεύθυνση : Ελ. Βενιζέλου 14, Γραφείο Πρωτοκόλλου, 4ος όροφος, Τ. Κ. 171 21.

Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την πρόσκληση για την αποσφράγιση (άρθρο 96 παρ.3 του Ν.4412/2016).

Προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως. (άρθρο 96 παρ.5 του Ν.4412/2016).

Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών (άρθρο 96 παρ.6 του Ν.4412/2016).

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής (άρθρο 96 παρ.7 του Ν.4412/2016).

Ο προσφέρων, με την υποβολή της προσφοράς του, θεωρείται αυτομάτως ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης και ότι έχει λάβει γνώση των συνθηκών και απαιτήσεων και έχει σχηματίσει πλήρη εικόνα για το είδος της προμήθειας.

Προσφορές που παρουσιάζουν ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες, πρόδηλα τυπικά σφάλματα κλπ. δεν απορρίπτονται, εάν κατά την κρίση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, κρίνονται ως επουσιώδεις

16PROC005203677 2016-10-07

(άρθρο 102 παρ. 1 έως 4 του Ν. 4412/2016).

**ΑΡΘΡΟ 13° : ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ  
ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη, (άρθρο 1). Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια (άρθρο 100 παρ.1 Ν.4412/16), παρουσία των συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, όπως ειδικότερα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Πρώτα αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο.

Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την επιτροπή του διαγωνισμού.

Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης.

Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την επιτροπή του διαγωνισμού. Μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών ακολουθεί η σχετική ανακοίνωση τιμών.

Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια, οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Σημειώνεται ότι, η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών **μπορούν** να γίνουν σε μια δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής (άρθρο 117 παρ. 4 του Ν. 4412/2016).

16PROC005203677 2016-10-07

**ΑΡΘΡΟ 14° : ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 Ν. 4412/2016 για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

**ΑΡΘΡΟ 15° : ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης (*άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης ένστασης όπως περιγράφεται στο άρθρο 14, κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του άρθρου 7 της παρούσης*), η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 17 των παρόντων όρων.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, ή αν δεν προσκομίσει την απαιτούμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται (περίπτωση δ' της παρ.2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016).

**ΑΡΘΡΟ 16ο : ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

Για την άσκηση ένστασης κατά της παρούσης διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5)

ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Για ένσταση κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν. 4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της

16PROC005203677 2016-10-07

αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

**ΑΡΘΡΟ 17° : ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

**Εγγύηση συμμετοχής:**

Δεν απαιτείται η υποβολή Εγγύησης συμμετοχής στο διαγωνισμό (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

**Εγγύηση καλής εκτέλεσης:**

Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι ανά ομάδα) κατά την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

**ΑΡΘΡΟ 18° : ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Η πληρωμή θα γίνει μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν απαιτηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου Νέας Σμύρνης που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**ΑΡΘΡΟ 19° : ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ**

Σε τμήματα που η διακήρυξη παρουσιάζει ασάφειες ή ελλείψεις υπερισχύει η σχετική νομοθεσία Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η Αντιπρόεδρος του Σώματος κ. Τσαμασίρου Ρουμπίνη ψήφισε λευκό.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΖΟΥΛΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ  
ΤΣΑΜΑΣΙΡΟΥ ΡΟΥΜΠΙΝΗ  
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΓΙΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΔΗΜΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΖΑΒΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΚΟΥΠΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ  
ΙΑΚΩΒΑΚΗ ΜΑΡΙΝΑ**

16PROC005203677 2016-10-07

Ακριβές Αντίγραφο  
Νέα Σμύρνη 28-09-2016  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ – ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΤΖΟΥΛΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ



16PROC005203677 2016-10-07

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &amp; ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</p> <p>-----</p> <p><b>Ταχ. Δ/ση:</b> Ελ. Βενιζέλου 16 Ν. Σμύρνη Πληροφορίες: Ι. Τόλιος Τηλ.: 213 2025902-907 Fax: 210-9353047 Email: itolios@0149.syzefxis.gov.gr</p>	<p>ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗΣ 2016</p> <p><b>ΤΙΤΛΟΣ:</b> Προμήθεια εργαλείων</p> <p>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 51/2016</p> <p><b>Κ.Α.Ε.:</b> 20.6673.0002, 20.6699.0029, 30.6699.0008, 35.6699.0002, 45.6699.0008</p>
---	--

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ»

16PROC005203677 2016-10-07

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΣΥΝΟΛΟ:** 31.447,32 €  
**Φ.Π.Α. 24%:** 7.547,36 €  
**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:** **38.994,68 €**

<p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>  <b>ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ</b>  <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ</b>  <b>Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &amp; ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>  <b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</b></p> <p>-----</p> <p><b>Ταχ. Δ/ση:</b> Ελ. Βενιζέλου 16 Ν. Σμύρνη          Πληροφορίες: Ι. Τόλιος          Τηλ.: 213 2025902-907          Fax: 210-9353047          Email: itolios@0149.syzefxis.gov.gr</p>	<p style="text-align: right;"><b>ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗΣ 2016</b></p> <p><b>ΤΙΤΛΟΣ:</b> Προμήθεια εργαλείων</p> <p>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 51/2016</p> <p><b>Κ.Α.Ε.:</b> 20.6673.0002, 20.6699.0029,          30.6699.0008, 35.6699.0002,          45.6699.0008</p>
--	--

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Προμήθεια εργαλείων, για τις ανάγκες του Δήμου.

Αναλυτικότερα,

<b>ΟΜΑΔΑ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>Κ.Α.Ε.</b>	<b>ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>
A.1	Προμήθεια εργαλείων συνεργείων	20.6673.0002	<b>12.983,07 €</b>
A.2	Προμήθεια εργαλείων συνεργείων	20.6673.0002	2.016,24 €
B	Προμήθεια μικροεργαλείων	20.6699.0029	8.998,73 €
Γ.1	Προμήθεια εργαλείων	30.6699.0008	6.933,58 €
Γ.2	Προμήθεια εργαλείων	30.6699.0008	1.009,36 €
Δ	Προμήθεια εργαλείων και στηλών	35.6699.0002	4.998,44 €
Ε	Προμήθεια εργαλείων	45.6699.0008	1.998,88 €

# 16PROC005203677 2016-10-07

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν. 4412 ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και τον Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων Ν. 3463/06, καθώς και όλες τις διατάξεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των ΕΥΡΩ # **38.994,68 €** # συμπερ. Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τους Κ.Α.Ε. 20.6673.0002, 20.6699.0029, 30.6699.0008, 35.6699.0002 45.6699.0008 προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2016.

## Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΛΙΟΣ**  
**ΤΕ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΩΝ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΑΡ. 51/2016

16PROC005203677 2016-10-07

ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κ.Α.Ε.: 20.6673.0002, 20.6699.0029, 30.6699.0008,  
35.6699.0002, 45.6699.0008ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**ΟΜΑΔΑ Α.1 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ - 20.6673.0002**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ. Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ 250MM	Τεμ.	11	19,00 €	209,00 €
2	ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ 500GR	Τεμ.	5	16,00 €	80,00 €
3	ΚΑΛΕΜΙ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 300MM	Τεμ.	10	5,00 €	50,00 €
4	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙ 10-32MM	Τεμ.	5	90,00 €	450,00 €
5	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΙΚΡΟ 1,5 - 8MM	Τεμ.	5	80,00 €	400,00 €
6	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 8Χ250MM	Τεμ.	15	4,00 €	60,00 €
7	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 5Χ100 MM	Τεμ.	15	2,50 €	37,50 €
8	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΝΑΝΟΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 6Χ38MM	Τεμ.	15	2,00 €	30,00 €
9	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 8Χ250MM	Τεμ.	15	3,00 €	45,00 €
10	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 5Χ100MM	Τεμ.	15	3,50 €	52,50 €
11	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΑΝΟΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 6Χ38MM	Τεμ.	15	4,00 €	60,00 €
12	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΜΥΤΗ ΝΑΝΟΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 6Χ38MM	Τεμ.	15	5,00 €	75,00 €
13	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 1,5-10MM	Τεμ.	5	30,00 €	150,00 €
14	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 12MM	Τεμ.	5	2,60 €	13,00 €

# 16PROC005203677 2016-10-07

15	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 14MM	Τεμ.	5	3,70 €	18,50 €
16	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 16MM	Τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
17	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 18MM	Τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
18	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΡΘΡΩΤΑ ΔΙΠΛΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ (ΣΕΤ Νο 8-9 ΩΣ 30-32)	Τεμ.	5	75,00 €	375,00 €
19	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. 6-32MM VANADIUM	Τεμ.	5	150,00 €	750,00 €
20	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ 26 ΤΕΜ. 6-32 MM VANADIUM	Τεμ.	4	120,00 €	480,00 €
21	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 10-11	Τεμ.	9	2,70 €	24,30 €
22	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 12-13	Τεμ.	10	3,00 €	30,00 €
23	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 14-15	Τεμ.	9	3,70 €	33,30 €
24	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 16-17	Τεμ.	9	4,20 €	37,80 €
25	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 18-19	Τεμ.	9	6,30 €	56,70 €
26	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 24-26	Τεμ.	9	9,00 €	81,00 €
27	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 27-32	Τεμ.	9	9,00 €	81,00 €
28	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 6-7	Τεμ.	9	3,00 €	27,00 €
29	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 8-9	Τεμ.	9	3,00 €	27,00 €
30	ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΑ (ΣΕΤ Μ3-Μ12)	Τεμ.	5	75,00 €	375,00 €
31	ΚΟΠΙΔΙΑ	Τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
32	ΚΟΦΤΑΚΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ	Τεμ.	5	3,50 €	17,50 €
33	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΚΙΔΟΣ 120MM	Τεμ.	2	3,00 €	6,00 €
34	ΜΕΓΓΕΝΗ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΠΑΓΚΟΥ 200MM	Τεμ.	1	227,00 €	227,00 €
35	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ 3Χ2,5 25Μ ΜΕ 4 ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 230v 16Α	Τεμ.	3	50,00 €	150,00 €
36	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ 10Μ ΜΕ ΛΑΜΠΑ Ε27	Τεμ.	5	15,00 €	75,00 €
37	ΝΤΙΖΑ ΜΑΓΝΗΤΗ	Τεμ.	2	50,00 €	100,00 €
38	ΠΕΝΣΕΣ	Τεμ.	5	3,50 €	17,50 €
39	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΗΜΙΣΕΛΗΝΟ 11-13	Τεμ.	5	23,00 €	115,00 €

# 16PROC005203677 2016-10-07

40	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΗΜΙΣΕΛΗΝΟ 14-17	Τεμ.	5	25,00 €	125,00 €
41	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΗΜΙΣΕΛΗΝΟ 19-22	Τεμ.	5	30,00 €	150,00 €
42	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ	Τεμ.	5	3,80 €	19,00 €
43	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 10	Τεμ.	5	32,00 €	160,00 €
44	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 11	Τεμ.	5	35,00 €	175,00 €
45	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 13	Τεμ.	5	35,00 €	175,00 €
46	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 14	Τεμ.	5	40,00 €	200,00 €
47	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 19	Τεμ.	5	40,00 €	200,00 €
48	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 22	Τεμ.	5	45,00 €	225,00 €
49	ΣΦΥΡΙ 2 KGR	Τεμ.	10	6,90 €	69,00 €
50	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ 0,5 KGR	Τεμ.	10	4,00 €	40,00 €
51	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ 0.8 KGR	Τεμ.	10	5,00 €	50,00 €
52	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ ΛΕΠΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 45ο Φ1" GAS Φ34MM	Τεμ.	5	35,00 €	175,00 €
53	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ ΛΕΠΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 45ο Φ3" GAS Φ90MM	Τεμ.	4	165,00 €	660,00 €
54	ΤΑΝΑΛΙΑ 7"	Τεμ.	10	4,00 €	40,00 €
55	ΤΑΝΑΛΙΑ 8"	Τεμ.	10	6,00 €	60,00 €
56	ΤΑΦ ΜΑΚΡΥ ΣΠΑΣΤΟ ΣΕΤ	Τεμ.	10	40,00 €	400,00 €
57	ΦΑΚΟΙ LED 3 ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ	Τεμ.	10	40,00 €	400,00 €
58	ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ Φ3' Φ110MM	Τεμ.	5	75,00 €	375,00 €
59	ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ Φ4' Φ110MM	Τεμ.	5	75,00 €	375,00 €
60	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΧΕΙΡΟΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ	Τεμ.	6	12,00 €	72,00 €
61	ΑΠΟΧΗ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΑ	Τεμ.	3	75,00 €	225,00 €
62	ΣΚΟΥΠΑ	Τεμ.	3	250,00 €	750,00 €
63	ΒΟΥΡΤΣΑ	Τεμ.	4	35,00 €	140,00 €
64	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΚΟΥΠΑΣ 2" 35M	Τεμ.	1	351,12 €	351,12 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					10.470,22 €

16PROC005203677 2016-10-07

Φ.Π.Α. 24%	2.512,85 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>12.983,07 €</b>

**ΟΜΑΔΑ Α.2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ - 20.6673.0002**

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ. Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ 250bar, 1000lt, ισχύος 9kW HD10/25-4 S Plus	Τεμ	1	1.626,00 €	1.626,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.626,00 €
Φ.Π.Α. 24%					390,24 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>2.016,24 €</b>

ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ (Α.1+Α.2)	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	12.096,22 €
ΦΠΑ 24%	2.903,09 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>14.999,31 €</b>

**ΟΜΑΔΑ Β' - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - 20.6699.0029**

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ. Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΕ 5 ΣΥΡΤΑΡΙΑ	Τεμ.	3	300,00 €	900,00 €
2	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΦΥΣΗΜΑ ΜΕ ΜΑΚΡΙΑ ΜΥΤΗ	Τεμ.	10	5,00 €	50,00 €
3	ΚΟΦΤΑΚΙ ΜΙΝΙ ΜΑΚΡΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	Τεμ.	10	4,50 €	45,00 €
4	ΤΑΝΑΛΙΑ ΜΙΝΙ ΜΑΚΡΥΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	Τεμ.	10	4,50 €	45,00 €
5	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΜΙΝΙ ΜΑΚΡΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	Τεμ.	10	4,50 €	45,00 €
6	ΠΕΝΣΑΚΙ ΜΙΝΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	Τεμ.	10	4,50 €	45,00 €
7	ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ 150MM	Τεμ.	3	9,00 €	27,00 €
8	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ 1500GR	Τεμ.	10	22,50 €	225,00 €

# 16PROC005203677 2016-10-07

9	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΑΧΑΙΡΙ	Τεμ.	30	5,00 €	150,00 €
10	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΕΤΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ.)	Τεμ.	60	4,00 €	240,00 €
11	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2" (ΡΟΠΗ kgm 100-120)	Τεμ.	3	220,00 €	660,00 €
12	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4" (ΡΟΠΗ kgm 100-120)	Τεμ.	3	220,00 €	660,00 €
13	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 300ΜΜ	Τεμ.	10	20,00 €	200,00 €
14	ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΤΡΟΛΕΙ 2,5tn	Τεμ.	5	150,00 €	750,00 €
15	ΚΛΕΙΔΙΑ ΤΟΡΞ ΤΑΦ (ΣΕΤ 9 ΤΕΜ.)	Τεμ.	10	50,00 €	500,00 €
16	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΞΥΣΤΡΑ	Τεμ.	25	3,00 €	75,00 €
17	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	Τεμ.	6	22,34 €	134,04 €
18	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΛΑΜΕΣ 125ΜΜ	Τεμ.	16	6,00 €	96,00 €
19	ΛΑΜΕΣ 125ΜΜ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ	Τεμ.	30	2,00 €	60,00 €
20	ΣΚΑΛΟΣΚΑΜΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3 ΣΚΑΛΙΩΝ	Τεμ.	8	25,00 €	200,00 €
21	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 115ΜΜ 1000W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	Τεμ.	2	106,00 €	212,00 €
22	ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2"	Τεμ.	5	95,00 €	475,00 €
23	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛ/ΣΗΣ	Τεμ.	10	7,00 €	70,00 €
24	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	Τεμ.	11	13,00 €	143,00 €
25	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ	Τεμ.	10	15,00 €	150,00 €
26	ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ ΜΕ 2 ΒΑΛΒΙΔΕΣ	Τεμ.	4	80,00 €	320,00 €
27	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΙΣΙΑ	Τεμ.	10	4,00 €	40,00 €
28	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΣΤΡΑΒΗ	Τεμ.	10	4,00 €	40,00 €
29	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΙΣΙΑ	Τεμ.	10	4,00 €	40,00 €
30	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΣΤΡΑΒΗ	Τεμ.	10	4,00 €	40,00 €
31	ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ	Τεμ.	1	50,00 €	50,00 €
32	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 1000volt PH1 x 100mm & PH2 x 125mm	Τεμ.	6	15,00 €	90,00 €
33	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 1000volt PZ1 x 100mm & PZ2 x 125mm	Τεμ.	6	15,00 €	90,00 €



# 16PROC005203677 2016-10-07

34	ΛΕΠΤΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 1000volt Ίσια 3.5 x 75mm & 5.5 x 150mm, PH1 x 100mm & PH2 x 125mm, PZ1 x 100mm & PZ2 x 125mm	Τεμ.	6	30,00 €	180,00 €
35	ΛΕΠΤΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 1000volt Ίσια 3.5 x 75mm & 5.5 x 150mm, PH1 x 100mm & PH2 x 125mm,	Τεμ.	7	30,00 €	210,00 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7.257,04 €
				Φ.Π.Α. 24%	1.741,69 €
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>8.998,73 €</b>

## ΟΜΑΔΑ Γ.1 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - 30.6699.0008

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ. Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 1700W ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ 19 J. ΔΙΑΜ.ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ 12-52	Τεμ.	1	1.098,00 €	1.098,00 €
2	ΣΚΟΥΠΑ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ FLEXS36	Τεμ.	1	406,50 €	406,50 €
3	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 100Α	Τεμ.	1	366,00 €	366,00 €
4	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ 750W Φ150MM	Τεμ.	1	325,26 €	325,26 €
5	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 115MM 1000W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	Τεμ.	1	106,00 €	106,00 €
6	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 125MM 1000W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	Τεμ.	1	122,00 €	122,00 €
7	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 230MM 2600W 6.500min-1	Τεμ.	1	244,00 €	244,00 €
8	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 36W (ΜΕ ΔΥΟ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 2,6 ΑΗ)	Τεμ.	1	301,00 €	301,00 €
9	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ 1 J.	Τεμ.	1	204,00 €	204,00 €

# 16PROC005203677 2016-10-07

10	ΤΡΙΒΕΙΟ ΓΙΑ ΕΜΦΑΝΗ ΜΠΕΤΑ 310W	Τεμ.	1	236,00 €	236,00 €
11	ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ - ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΣ 1050W	Τεμ.	1	163,00 €	163,00 €
12	ΣΕΓΑ ΚΟΠΗΣ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 20CM 650W	Τεμ.	1	114,00 €	114,00 €
13	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 25CC	Τεμ.	1	260,20 €	260,20 €
14	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ 1100W ΤΑΧΥΤΣΟΚ ΜΕΓ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΠΕΤΟΥ 22/13MM	Τεμ.	1	219,50 €	219,50 €
15	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3Χ8	Τεμ.	2	97,50 €	195,00 €
16	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3Χ10	Τεμ.	1	122,00 €	122,00 €
17	ΣΚΑΛΑ - ΣΚΑΛΩΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2Χ7 195CM	Τεμ.	1	163,00 €	163,00 €
18	ΚΑΒΑΛΕΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΥΟ ΣΚΑΛΙΩΝ	Τεμ.	2	20,30 €	40,60 €
19	ΣΚΑΛΟΣΚΑΜΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3 ΣΚΑΛΙΩΝ	Τεμ.	3	24,00 €	72,00 €
20	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V 2Χ3 ΟΑΗ	Τεμ.	1	244,00 €	244,00 €
21	ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ 2000W 650 °C	Τεμ.	1	163,00 €	163,00 €
22	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V 8000 ΣΤΡΟΦΕΣ 5,2ΑΗ	Τεμ.	1	472,00 €	472,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΚΟ</b>					<b>5.637,06 €</b>
Φ.Π.Α. 24%					1.296,52 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>6.933,58 €</b>

## ΟΜΑΔΑ - Γ.2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - 30.6699.0008

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ. Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ 3000W 160Bar ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ 600Lit./h	Τεμ.	1	326,00 €	326,00 €
2	ΜΗΧΑΝΗ ΠΛΥΣΗ - ΑΠΟΠΛΥΣΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (mbar/kPa) 236/23,6 ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ L/min 1 1200W	Τεμ.	1	488,00 €	488,00 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>814,00 €</b>
Φ.Π.Α. 24%					195,36 €

16PROC005203677 2016-10-07

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>1.009,36 €</b>
----------------------	-------------------

<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΟΜΑΔΑΣ (Γ.1+Γ.2)</b>	
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.451,06 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.548,25 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>7.999,31 €</b>

**ΟΜΑΔΑ Δ' - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΛΕΩΝ - 35.6699.0002**

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΚΟΥΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΙΑ ΓΚΑΖΟΝ	Τεμ.	98	14,00 €	1.372,00 €
2	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ	Τεμ.	79	6,00 €	474,00 €
3	ΧΕΙΡΟΠΡΙΟΝΟ ΑΤΣΑΛΙΝΟ	Τεμ.	15	40,00 €	600,00 €
4	ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΑΤΣΑΛΙΝΟ	Τεμ.	5	50,00 €	250,00 €
5	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΑΤΣΑΛΙΝΗ	Τεμ.	15	12,00 €	180,00 €
6	ΤΣΑΠΑ (ΦΑΡΔΙΑ)	Τεμ.	5	14,00 €	70,00 €
7	ΤΣΑΠΑ (ΣΤΕΝΗ)	Τεμ.	5	14,00 €	70,00 €
8	ΦΤΥΑΡΙ	Τεμ.	5	18,00 €	90,00 €
9	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΔΙΧΑΛΑ	Τεμ.	4	10,00 €	40,00 €
10	ΛΟΥΚΕΤΑ	Τεμ.	10	12,00 €	120,00 €
11	ΛΑΜΑ ΧΕΙΡΟΠΡΙΟΝΟΥ	Τεμ.	15	30,00 €	450,00 €
12	ΛΑΜΑ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	Τεμ.	15	18,00 €	270,00 €
13	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ	Τεμ.	2	22,50 €	45,00 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>4.031,00 €</b>

16PROC005203677 2016-10-07

ΦΠΑ 24%	967,44 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>4.998,44 €</b>

ΟΜΑΔΑ Ε' - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - 45.6699.0008					
A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ	Τεμ.	6	100,00 €	600,00 €
2	ΦΤΥΑΡΙ	Τεμ.	15	18,00 €	270,00 €
3	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙΑ ΓΙΑ ΦΤΥΑΡΙΑ ΙΣΙΑ 1,4Μ	Τεμ.	30	6,00 €	180,00 €
4	ΚΑΣΜΑΣ	Τεμ.	5	18,00 €	90,00 €
5	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΣΜΑΔΕΣ 1,2Μ	Τεμ.	10	6,00 €	60,00 €
6	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 230mm, 2600 W 6500 min-1	Τεμ.	1	244,00 €	244,00 €
7	ΛΟΥΚΕΤΑ	Τεμ.	14	12,00 €	168,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.612,00 €
ΦΠΑ 24%					386,88 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>1.998,88 €</b>

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ: Α (Α.1+Α.2)+Β+Γ+Δ+Ε

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	31.447,32 €
ΦΠΑ 24%	7.547,36 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>38.994,68 €</b>

<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>	<b>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</b>
<b>Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>	
<b>ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΩΣΤΟΥΡΟΣ ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b>	<b>ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΛΙΟΣ ΤΕ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΩΝ</b>

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &amp; ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</b> ----- <b>Ταχ. Δ/ση:</b> Ελ. Βενιζέλου 16 Ν. Σμύρνη Πληροφορίες: Ι. Τόλιος Τηλ.: 213 2025902-907 Fax: 210-9353047 Email: itolios@0149.syzefxis.gov.gr	<b>ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗΣ 2016</b>  <b>ΤΙΤΛΟΣ:</b> Προμήθεια εργαλείων  ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 51/2016  <b>Κ.Α.Ε.:</b> 20.6673.0002, 20.6699.0029, 30.6699.0008, 35.6699.0002, 45.6699.0008
---	--

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια εργαλεία θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη κατασκευαστική εταιρεία. Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά, τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς. Επιπλέον στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς προς την αποθήκη του Δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να φέρουν τη σήμανση **CE** το οποίο συμβολίζει τη συμμόρφωση του προϊόντος προς τις εφαρμοστέες κοινοτικές απαιτήσεις, που επιβάλλονται στον κατασκευαστή.

## 16PROC005203677 2016-10-07

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους τις εθνικές προδιαγραφές, πρότυπα **ΕΛΟΤ** (Εθνικός Οργανισμός Τυποποίησης της Ελλάδας) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά **DIN** (Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης), **BSI** (Βρετανικός Οργανισμός Τυποποίησης), **AFNOR** (Γαλλικός Οργανισμός Τυποποίησης), **ANSI** (Αμερικάνικος Οργανισμός Τυποποίησης) κ.λ.π. για είδη της κατηγορίας τους. Τα βιομηχανικά είδη θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO9001.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα και να έχουν παραχθεί πρόσφατα.

Ειδικότερα απαιτείται πλήρης σειρά τεχνικών φυλλαδίων, πιστοποιητικών ποιότητας στην Ελληνική Γλώσσα (ή όπου αυτό δεν είναι εφικτό, στην Αγγλική) τουλάχιστον, για τα εξής πλέον προηγμένα τεχνολογικά από τα προς προμήθεια εργαλεία: κατεδαφιστικά, γωνιακός κόφτης, κ.λ.π.

<b>ΟΜΑΔΑ Α.1 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
1	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ 250ΜΜ	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ 250ΜΜ
2	ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ 500GR	ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ 500GR
3	ΚΑΛΕΜΙ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 300ΜΜ	ΚΑΛΕΜΙ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 300ΜΜ
4	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙ 10-32ΜΜ	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΑΓΩΝΑ ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙ 10-32ΜΜ
5	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΙΚΡΟ 1,5 - 8ΜΜ	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΙΚΡΟ 1,5 - 8ΜΜ
6	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 8Χ250ΜΜ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 8Χ250ΜΜ
7	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 5Χ100 ΜΜ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 5Χ100 ΜΜ
8	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΝΑΝΟΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 6Χ38ΜΜ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΝΑΝΟΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 6Χ38ΜΜ
9	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 8Χ250ΜΜ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 8Χ250ΜΜ
10	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 5Χ100ΜΜ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 5Χ100ΜΜ

# 16PROC005203677 2016-10-07

11	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΑΝΟΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 6Χ38ΜΜ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΑΝΟΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 6Χ38ΜΜ
12	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΜΥΤΗ ΝΑΝΟΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 6Χ38ΜΜ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΜΥΤΗ ΝΑΝΟΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 6Χ38ΜΜ
13	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 1,5-10ΜΜ	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 1,5-10ΜΜ
14	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 12ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 12ΜΜ
15	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 14ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 14ΜΜ
16	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 16ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 16ΜΜ
17	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 18ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ 18ΜΜ
18	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΡΘΡΩΤΑ ΔΙΠΛΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ (ΣΕΤ Νο 8-9 ΩΣ 30-32)	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΡΘΡΩΤΑ ΔΙΠΛΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ (ΣΕΤ Νο 8-9 ΩΣ 30-32)
19	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. 6-32ΜΜ VANADIUM	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. 6-32ΜΜ VANADIUM
20	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ 26 ΤΕΜ. 6-32 ΜΜ VANADIUM	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ 26 ΤΕΜ. 6-32 ΜΜ VANADIUM
21	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 10-11ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 10-11ΜΜ
22	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 12-13ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 12-13ΜΜ
23	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 14-15ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 14-15ΜΜ
24	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 16-17ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 16-17ΜΜ
25	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 18-19ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 18-19ΜΜ
26	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 24-26ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 24-26ΜΜ
27	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 27-32ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 27-32ΜΜ
28	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 6-7ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 6-7ΜΜ
29	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 8-9ΜΜ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ 8-9ΜΜ
30	ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΑ (ΣΕΤ Μ3-Μ12)	ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΑ (ΣΕΤ Μ3-Μ12)
31	ΚΟΠΙΔΙΑ	ΚΟΠΙΔΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ή ΠΛΑΚΕ
32	ΚΟΦΤΑΚΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ	ΚΟΦΤΑΚΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ 160ΜΜ
33	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΚΙΔΟΣ 120ΜΜ	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΚΙΔΟΣ 120ΜΜ

# 16PROC005203677 2016-10-07

34	ΜΕΓΓΕΝΗ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΠΑΓΚΟΥ 200ΜΜ	ΜΕΓΓΕΝΗ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΠΑΓΚΟΥ 200ΜΜ
35	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ 3Χ2,5 25Μ ΜΕ 4 ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 230v 16Α	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ 3Χ2,5 25Μ ΜΕ 4 ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 230v 16Α
36	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ 10Μ ΜΕ ΛΑΜΠΑ Ε27	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ 10Μ ΜΕ ΛΑΜΠΑ Ε27
37	ΝΤΙΖΑ ΜΑΓΝΗΤΗ	ΝΤΙΖΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ
38	ΠΕΝΣΕΣ	ΠΕΝΣΕΣ 180ΜΜ
39	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΗΜΙΣΕΛΗΝΟ 11-13ΜΜ	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΗΜΙΣΕΛΗΝΟ 11-13ΜΜ
40	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΗΜΙΣΕΛΗΝΟ 14-17ΜΜ	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΗΜΙΣΕΛΗΝΟ 14-17ΜΜ
41	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΗΜΙΣΕΛΗΝΟ 19-22ΜΜ	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΗΜΙΣΕΛΗΝΟ 19-22ΜΜ
42	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ
43	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 10ΜΜ	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 10ΜΜ
44	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 11ΜΜ	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 11ΜΜ
45	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 13ΜΜ	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 13ΜΜ
46	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 14ΜΜ	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 14ΜΜ
47	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 19ΜΜ	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 19ΜΜ
48	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 22ΜΜ	ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ 22ΜΜ
49	ΣΦΥΡΙ 2 ΚΓΡ	ΣΦΥΡΙ 2 ΚΓΡ
50	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ 0,5 ΚΓΡ	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ 0,5 ΚΓΡ
51	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ 0.8 ΚΓΡ	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ 0.8 ΚΓΡ
52	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ ΛΕΠΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 45ο Φ1" GAS Φ34ΜΜ	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ ΛΕΠΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 45ο Φ1" GAS Φ34ΜΜ
53	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ ΛΕΠΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 45ο Φ3" GAS Φ90ΜΜ	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ ΛΕΠΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 45ο Φ3" GAS Φ90ΜΜ
54	ΤΑΝΑΛΙΑ 7"	ΤΑΝΑΛΙΑ 7"
55	ΤΑΝΑΛΙΑ 8"	ΤΑΝΑΛΙΑ 8"
56	ΤΑΦ ΜΑΚΡΥ ΣΠΑΣΤΟ ΣΕΤ	ΤΑΦ ΜΑΚΡΥ ΣΠΑΣΤΟ ΣΕΤ
57	ΦΑΚΟΙ LED 3 ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ	ΦΑΚΟΙ LED 3 ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ
58	ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ Φ3' Φ110ΜΜ	ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ Φ3'



# 16PROC005203677 2016-10-07

		Φ110MM
59	ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ Φ4' Φ110MM	ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ Φ4' Φ110MM
60	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΧΕΙΡΟΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΧΕΙΡΟΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ
61	ΑΠΟΧΗ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΑ	ΑΠΟΧΕΣ ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑ ΦΥΛΛΩΝ ή ΑΛΛΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΥΘΜΕΝΑ η ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΩΝ ΛΙΜΝΩΝ
62	ΣΚΟΥΠΑ	ΣΚΟΥΠΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ, ΜΕ ΡΟΔΑΚΙΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΕΥΚΟΛΑ ΝΑ ΜΑΖΕΥΕΙ ΤΗ ΣΚΟΝΗ ΚΑΙ ΤΟ ΧΩΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΥΘΜΕΝΑ ΤΩΝ ΛΙΜΝΩΝ
63	ΒΟΥΡΤΣΑ	ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΛΓΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΙΛΩΝ, ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΕΙ ΤΗΝ ΜΠΟΓΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΤΟΙΧΙΑ ΤΩΝ ΛΙΜΝΩΝ
64	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΚΟΥΠΑΣ 2" 35m

## ΟΜΑΔΑ Α.2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ 250bar, 1000lt, ισχύος 9kW HD10/25-4 S Plus	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ 250bar, 1000lt, ισχύος 9kW HD10/25-4 S Plus

## ΟΜΑΔΑ Β - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΕ 5 ΣΥΡΤΑΡΙΑ	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΕ 5 ΣΥΡΤΑΡΙΑ
2	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΦΥΣΗΜΑ ΜΕ ΜΑΚΡΙΑ ΜΥΤΗ	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΜΑΚΡΙΑ ΜΥΤΗ

# 16PROC005203677 2016-10-07

3	ΚΟΦΤΑΚΙ ΜΙΝΙ ΜΑΚΡΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	ΚΟΦΤΑΚΙ ΜΙΝΙ ΜΑΚΡΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ
4	ΤΑΝΑΛΙΑ ΜΙΝΙ ΜΑΚΡΥΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	ΤΑΝΑΛΙΑ ΜΙΝΙ ΜΑΚΡΥΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ
5	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΜΙΝΙ ΜΑΚΡΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΜΙΝΙ ΜΑΚΡΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ
6	ΠΕΝΣΑΚΙ ΜΙΝΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	ΠΕΝΣΑΚΙ ΜΙΝΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ
7	ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ 150MM	ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ 150MM
8	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ 1500GR	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ 1500GR
9	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΑΧΑΙΡΙ	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΑΧΑΙΡΙ
10	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΕΤΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ.)	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΕΤΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ.)
11	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2" (ΡΟΠΗ kgm 100-120)	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2" (ΡΟΠΗ kgm 100-120)
12	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4" (ΡΟΠΗ kgm 100-120)	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4" (ΡΟΠΗ kgm 100-120)
13	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 300MM	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 300MM
14	ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΤΡΟΛΕΙ 2,5tn	ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΤΡΟΛΕΙ 2,5tn
15	ΚΛΕΙΔΙΑ ΤΟΡΞ ΤΑΦ (ΣΕΤ 9 ΤΕΜ.)	ΚΛΕΙΔΙΑ ΤΟΡΞ ΤΑΦ (ΣΕΤ 9 ΤΕΜ.)
16	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΞΥΣΤΡΑ	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΞΥΣΤΡΑ 6,5cm
17	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 32MM 51ΛΙΤΡΩΝ
18	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΛΑΜΕΣ 125MM	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΛΑΜΕΣ 125MM
19	ΛΑΜΕΣ 125MM ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ	ΛΑΜΕΣ 125MM ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ
20	ΣΚΑΛΟΣΚΑΜΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3 ΣΚΑΛΙΩΝ	ΣΚΑΛΟΣΚΑΜΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3 ΣΚΑΛΙΩΝ
21	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 115MM 1000W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 115MM 1000W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ
22	ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2"	ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2"
23	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛ/ΣΗΣ	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛ/ΣΗΣ 500Α
24	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ 1 1/2" 90° ΓΩΝΙΑ ΜΥΤΗΣ
25	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ
26	ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ ΜΕ 2 ΒΑΛΒΙΔΕΣ	ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ ΜΕ 2 ΒΑΛΒΙΔΕΣ

# 16PROC005203677 2016-10-07

27	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΙΣΙΑ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΙΣΙΑ
28	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΣΤΡΑΒΗ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΣΤΡΑΒΗ
29	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΙΣΙΑ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΙΣΙΑ
30	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΣΤΡΑΒΗ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΣΤΡΑΒΗ
31	ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ	ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ 0-35V
32	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	1000V PH1 x 100MM & PH2 x 125MM
33	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	1000V PZ1 x 100MM & PZ2 x 125MM
34	ΛΕΠΤΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	1000V Ίσια 3.5 x 75MM & 5.5 x 150MM, PH1 x 100MM & PH2 x 125MM, PZ1 x 100MM & PZ2 x 125MM
35	ΛΕΠΤΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	1000V Ίσια 3.5 x 75MM & 5.5 x 150MM, PH1 x 100MM & PH2 x 125MM

## ΟΜΑΔΑ Γ.1 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 1700W ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ 19 J. ΔΙΑΜ.ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ 12-52	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 1700W ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ 19 J. ΔΙΑΜ.ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ 12-52
2	ΣΚΟΥΠΑ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ FLEXS36	ΣΚΟΥΠΑ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ FLEXS36

# 16PROC005203677 2016-10-07

3	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 100Α	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 100Α
4	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ 750W Φ150MM	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ 750W Φ150MM
5	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 115MM 1000W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 115MM 1000W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ
6	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 125MM 1000W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 125MM 1000W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ
7	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 230MM 2600W 6.500min-1	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 230MM 2600W 6.500min-1
8	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 36W (ΜΕ ΔΥΟ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 2,6 ΑΗ)	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 36W (ΜΕ ΔΥΟ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 2,6 ΑΗ)
9	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ 1 J.	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ 1 J.
10	ΤΡΙΒΕΙΟ ΓΙΑ ΕΜΦΑΝΗ ΜΠΕΤΑ 310W	ΤΡΙΒΕΙΟ ΓΙΑ ΕΜΦΑΝΗ ΜΠΕΤΑ 310W
11	ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ - ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΣ 1050W	ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ - ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΣ 1050W
12	ΣΕΓΑ ΚΟΠΗΣ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 20CM 650W	ΣΕΓΑ ΚΟΠΗΣ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 20CM 650W
13	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 25CC	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 25CC
14	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ 1100W ΤΑΧΥΤΣΟΚ ΜΕΓ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΠΕΤΟΥ 22/13MM	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ 1100W ΤΑΧΥΤΣΟΚ ΜΕΓ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΠΕΤΟΥ 22/13MM
15	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3Χ8	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3Χ8
16	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3Χ10	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3Χ10
17	ΣΚΑΛΑ - ΣΚΑΛΩΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2Χ7 195CM	ΣΚΑΛΑ - ΣΚΑΛΩΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2Χ7 195CM
18	ΚΑΒΑΛΕΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΥΟ ΣΚΑΛΙΩΝ	ΚΑΒΑΛΕΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΥΟ ΣΚΑΛΙΩΝ
19	ΣΚΑΛΟΣΚΑΜΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3 ΣΚΑΛΙΩΝ	ΣΚΑΛΟΣΚΑΜΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3 ΣΚΑΛΙΩΝ
20	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V 2Χ3 ΟΑΗ	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

16PROC005203677 2016-10-07

		18V 2Χ3 ΟΑΗ
21	ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ 2000W 650 °C	ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ 2000W 650 °C
22	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V 8000 ΣΤΡΟΦΕΣ 5,2ΑΗ	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V 8000 ΣΤΡΟΦΕΣ 5,2ΑΗ

### ΟΜΑΔΑ Γ.2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ 3000W 160Bar ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ 600Lit./h	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ 3000W 160Bar ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ 600Lit./h
2	ΜΗΧΑΝΗ ΠΛΥΣΗ - ΑΠΟΠΛΥΣΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (mbar/kPa) 236/23,6 ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ L/min 1 1200W	ΜΗΧΑΝΗ ΠΛΥΣΗ - ΑΠΟΠΛΥΣΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (mbar/kPa) 236/23,6 ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ L/min 1 1200W

### ΟΜΑΔΑ Δ' - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΛΕΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΣΚΟΥΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΙΑ ΓΚΑΖΟΝ	ΣΚΟΥΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΙΑ ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΙΣΜΑ ΦΥΛΛΩΝ, ΑΠΟΜΕΙΝΑΡΙΩΝ ΧΛΟΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΑ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑ. ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΑΠΟ 30-50cm, ΜΗΚΟΣ ΛΑΒΗΣ ΕΩΣ 130cm
2	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΕΥΛΙΝΟ	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΕΥΛΙΝΟ ΧΩΡΙΣ ΡΟΖΟΥΣ ΚΑΙ ΣΚΑΣΙΜΑΤΑ , ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΟ

# 16PROC005203677 2016-10-07

		ΣΤΟ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ, ΜΗΚΟΣ 120-150 ΕΚΑΤΟΣΤΑ
3	ΧΕΙΡΟΠΡΙΟΝΟ ΑΤΣΑΛΙΝΟ	ΧΕΙΡΟΠΡΙΟΝΟ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΥΡΤΟ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ ΜΕ ΔΙΠΛΑ ΔΟΝΤΙΑ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΝΕΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ. Η ΛΕΠΙΔΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΧΡΩΜΙΟΥ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΣΚΟΥΡΙΑ, ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΘΗΚΗ
4	ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΑΤΣΑΛΙΝΟ	ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑ – ΕΛΑΤΗΡΙΟ ,ΒΑΡΟΣ ΕΩΣ 240 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΚΟΠΗΣ 25 ΜΜ, ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΒΕΣ, ΕΛΑΦΡΕΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΛΑΜΑ ΠΡΙΤΣΙΝΩΜΕΝΗ, ΚΟΝΤΡΑ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΘΑΡΗ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΗΣ ΤΟΜΗ. ΘΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ
5	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΑΤΣΑΛΙΝΗ	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΔΩΔΕΚΑ ΔΟΝΤΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ 38 CM, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΛΗΜΑ
6	ΤΣΑΠΑ (ΦΑΡΔΙΑ)	ΤΣΑΠΑ ΦΑΡΔΙΑ ΗΜΙΣΤΡΟΓΚΥΛΗ 200MM , ΒΑΡΟΥΣ ΕΩΣ 1000gr.
7	ΤΣΑΠΑ (ΣΤΕΝΗ)	ΤΣΑΠΑ ΣΤΕΝΗ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΕΦΑΛΗ 55-200-80MM
8	ΦΤΥΑΡΙ	ΦΤΥΑΡΙ 270 X 370MM
9	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΔΙΧΑΛΑ	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΔΙΧΑΛΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΜΕ ΛΕΠΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΑΛΑΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ

16PROC005203677 2016-10-07

		ΣΠΑΣΙΜΟ ΣΒΟΛΩΝ Η ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΑΓΡΙΟΧΟΡΤΩΝ, ΠΙΡΟΥΝΑ ΜΕ ΔΙΧΑΛΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΑΛΑΡΩΣΗ ΤΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΟΝ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ
10	ΛΟΥΚΕΤΟ	ΛΟΥΚΕΤΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΕ 2 ΚΛΕΙΔΙΑ, 60MM
11	ΛΑΜΑ ΧΕΙΡΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΠΡΙΟΝΑ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ, ΜΕ ΔΙΠΛΑ ΔΟΝΤΙΑ ΚΟΠΗΣ
12	ΛΑΜΑ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	ΛΑΜΑ ΓΙΑ ΨΑΛΙΔΙ ΧΕΙΡΟΣ ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ, ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ, ΔΙΑΣΤΑΣΗ Ρ16-60
13	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΑΠΟ FIBERGLASS, ΒΑΡΟΣ ΕΩΣ 2,7 KG

**ΟΜΑΔΑ Ε' - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΛΕΩΝ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 100lt, ΠΑΧΟΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ 1MM, ΤΡΟΧΟΣ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΣΑΜΠΡΕΛΑ
2	ΦΤΥΑΡΙ	ΦΤΥΑΡΙ 270 X 370mm
3	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙΑ ΓΙΑ ΦΤΥΑΡΙΑ ΙΣΙΑ 1,4M	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙΑ ΓΙΑ ΦΤΥΑΡΙΑ ΙΣΙΑ 1,4M
4	ΚΑΣΜΑΣ	ΚΑΣΜΑΣ 2 Kg
5	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΣΜΑΔΕΣ 1,2M	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΣΜΑΔΕΣ 1,2M
6	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 230mm, 2600 W 6500 min-1	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 230mm, 2600 W 6500 min-1
7	ΛΟΥΚΕΤΟ	ΛΟΥΚΕΤΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΕ 2 ΚΛΕΙΔΙΑ, 60MM

16PROC005203677 2016-10-07

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΩΣΤΟΥΡΟΣ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΛΙΟΣ  
ΤΕ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΩΝ**