



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Αρ. Μελέτης 31/2016

## ΜΕΛΕΤΗ

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016”**  
**Κ.Α. 10.6061.05, 15.6061.05, 20.6061.05,**  
**30.6061.05, 35.6061.05, 45.6061.05**  
**Προϋπολογισμός: 69.541,68€ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%)**

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ :**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**  
Αρ. Μελέτης 31/2016  
Κ.Α. 10.6061.05, 15.6061.05, 20.6061.05,  
30.6061.05, 35.6061.05, 45.6061.05  
Προϋπολογισμός:  
69.541,68  
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

### 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε με σκοπό να προμηθευτούν οι εργαζόμενοι του Δήμου Αγίας Παρασκευής τα είδη ατομικής προστασίας για το έτος 2016 όπως αυτά αναφέρονται στην υπ' αριθμό 53361-2/10/2006 απόφαση των υπουργών με Φ.Ε.Κ. 1503/Β/11-10-2006, 36586/10-7-2007 (ΦΕΚ 1323 Β'/30-7-2007) & 31119-19/5/2008 με Φ.Ε.Κ. 990/Β/28-5- 2008. Τα είδη πρέπει να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 53361/2006 Κ.Υ.Α.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας ανέρχεται στο ποσό των 68.980,86€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα επιβαρύνει το προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2016 του Δήμου στους παρακάτω κωδικούς ως εξής:

Κ.Α.	ΠΟΣΟ	Δ/ΝΣΗ
10.6061.05	1.500,00	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
15.6061.05	6.500,00	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
20.6061.05	40.000,00	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ- ΟΧΗΜΑΤΩΝ
30.6061.05	10.000,00	ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
35.6061.05	6.000,00	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
45.6061.05	6.000,00	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΕΣΟΔΩΝ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>70.000,00</b>	

Όλα τα είδη ατομικής προστασίας που περιγράφονται στη μελέτη θα είναι αρίστης ποιότητας κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά. Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με εγκεκριμένες προδιαγραφές, θα διαθέτουν πιστοποιητικά συμμόρφωσης & σήμα CE σύμφωνα με την ΚΥΑ. 53361/2006 (ΦΕΚ Β'/1503), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση την έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια προϊόντων που αναφέρονται στη μελέτη καθορίστηκαν με βάση καταστάσεις δικαιούχων του Δήμου, όπως αυτές μας κοινοποιήθηκαν με το υπ' αριθμ. πρωτ. 13302/09-05-2016 έγγραφο της Δ/σης Διοίκησης & Ανθρωπίνου Δυναμικού. Οι συνολικοί δικαιούχοι στο προσωπικό του Δήμου Αγ. Παρασκευής για το έτος 2016 ανέρχονται στους 161.

Στο προσωπικό συμπεριλαμβάνεται το σύνολο του αντίστοιχου προσωπικού (μόνιμοι & αορίστου χρόνου υπάλληλοι καθώς επίσης το προσωπικό ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου). Η παροχή χορηγείται ανάλογα με την θέση εργασίας και σύμφωνα με τη σχετική υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1503/11-10-2006 ΤΒ') και την τροποποίησή της (ΦΕΚ 1323/Β/30-07- 2007). Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

Για την προμήθεια των ειδών θα διενεργηθεί πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των ειδών ανά ομάδα συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Αγ. Παρασκευή, 04/07/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΙΚ. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ

ΣΤ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ :**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ**  
**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**  
Αρ. Μελέτης 31/2016  
Κ.Α. 10.6061.05, 15.6061.05, 20.6061.05,  
30.6061.05, 35.6061.05, 45.6061.05  
Προϋπολογισμός:  
69.541,68  
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

## **2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1**

#### **1. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ**

##### **Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι, σε κήπους, μηχανοτεχνίτες.

##### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Μήκος περίπου 2 - 25 cm πάχος 1 - 1,2 mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος του και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 3, 3, που σημαίνει:

- 4 (τριβή)
- 2 (κοπή με λεπίδα)
- 3 (διάσχιση)
- 3 (διάτρηση)

Πρότυπα: EN 388, 420

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 2, 3, 3

#### **2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC**

##### **Πεδίο χρήσης:**

Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα (εναλλακτικά), σε καθαρισμούς κάδων, σε νεκροταφεία.

##### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Μήκος περίπου 30 cm πάχος 1 mm

Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1, που σημαίνει:

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα: EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες
- Εικονόσημο προστασίας από μικροοργανισμούς

### **3. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και σε ψεκασμούς.

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Μήκος περίπου 30 cm. Πάχος 0,5 mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1, που σημαίνει:

- 3 (τριβή)
  - 1 (κοπή με λεπίδα)
  - 1 (διάτρηση)
- Πρότυπα: EN 388, 420, 374
- Σήμανση:
- CE
  - Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
  - Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
  - Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες
  - Εικονόσημο προστασίας από μικροοργανισμούς

### **4. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Μήκος περίπου 20-25cm

Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2.

- 3 (τριβή)
  - 1 (κοπή με λεπίδα)
  - 2 (διάσχιση)
  - 2 (διάτρηση)
- Πρότυπα : EN 388, 420
- Σήμανση:
- CE
  - Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
  - Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2

### **5. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Για την αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Μήκος περίπου 20 cm

Κατασκευή από νιτρίλιο.

Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια.

Πρότυπα: EN 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες
- Εικονόσημο προστασίας από μικροοργανισμούς

### **6. ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Συγκολλήσεις.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα, πέντε δακτύλων, με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1.

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3, 1, 3, 1, 4, X

Πρότυπα: EN 388, 420, 407

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2,1
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα και οι κωδικοί 3, 1, 3, 1, 4, X

### **7. ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ (ΚΛΑΣΗ 00)**

**Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες σε μέση τάση (γάντια κλάσης 00).

**Τεχνικές προδιαγραφές:**

Μήκος 30 cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Πρότυπο: EN 60903

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- Κλάση 00 (Προστασία μέχρι 0.5 KV)
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

### **8. ΓΑΝΤΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ**

**Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου.

**Τεχνικές προδιαγραφές:**

Μήκος περ. 30 cm. Κατασκευή από δέρμα με ειδική ανθεκτική ραφή και μανσέτα ασφαλείας με προστασία έναντι κοπής και στα δύο γάντια με επίπεδο προστασίας Class 0 (16 m/sec) κατά EN 381-7

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος
- Προστασία από κοψίματα
- Εικονόσημα για:
  1. EN 388 προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 3, 2
  2. EN 381-7 Class 0 (16m/s)

## **ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2**

### **9. ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Πεδίο χρήσης:**

Σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες με θόρυβο και εκτινασσόμενα σωματίδια (κοπές δένδρων, χρήση αλυσοπρίονου, βενζινοπρίονου και χλοοκοπτικών).

**Τεχνικές προδιαγραφές:**

Κράνος

Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό ABS, με ασπίδιο προστασίας και αρθρωτά προστατευτικά αυτιών. Για να είναι περισσότερο εργονομικό θα πρέπει:

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα .

Πρότυπα: EN 397, EN 50365 (Κλάση 0)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- 440 Vac
- LD (προστασία από πλευρική κρούση/παραμόρφωση)

#### **Ασπίδιο**

Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κράνος επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.  
Πρότυπο EN 1731

Σήμανση:

- Στο στήριγμα:
- CE
- Κατασκευαστής

Ωτοασπίδες με χαρακτηριστικά: Κατασκευασμένες από ανθεκτικό συνθετικό υλικό με αποσπώμενα αφρώδη υποαλλεργικά μαξιλάρια. Τοποθετούνται στο κράνος με ειδικά κλιπ.

Πρότυπα EN 352-3

SNR : 25-28dB.

## **10. ΚΡΑΝΗ**

### **Πεδίο χρήσης:**

Σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό ABS . Για να είναι περισσότερο εργονομικό θα πρέπει:

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.

Πρότυπα: EN 397, EN 50365 (Κλάση 0)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- 440 Vac
- LD (προστασία από πλευρική κρούση/παραμόρφωση)

## **11. ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ (GOGGLES)**

### **Πεδίο χρήσης:**

Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόνος κα).

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα: EN 166, EN 170

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής
- Β Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- Β Μηχανική αντοχή
- Κ προστασία έναντι τριβής
- Ν Αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα

## **12. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ**

### **Πεδίο χρήσης:**

Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Πρότυπα: EN 166, 169

Σήμανση:

Στους βραχίονες:

- CE
- Κατασκευαστής
- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- 5-2, 5-2,5, 6-2, 6-2, 5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος
- F Μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής

### **13. ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Σε καθαρισμούς κάδων σαρώθρων απορριμματοφόρων, συνεργεία συντήρησης.

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι υγρών ουσιών, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και θάμβωσης. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα

Πρότυπο EN 166

Σήμανση:

Στο στήριγμα:

- CE
- Κατασκευαστής

### **14. ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Προστασία από ηλεκτρικό τόξο.

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Η διάταξη θα αποτελείται από:

- Κράνος προστασίας.
- Ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη.
- Διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του.

Η διάταξη θα φέρει τη σήμανση CE, θα ακολουθεί τις προβλέψεις του EN 397 (κράνος) και EN 166, 169 και 170 (ασπίδιο) με τα εξής χαρακτηριστικά:

#### Κράνος

Πρότυπο: EN 397

- Θα έχει το σύμβολο της διηλεκτρικής αντοχής 440 (vac)
- Το κεφαλόδεμα θα έχει κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές συνθετικές ίνες ενώ οι ιμάντες μετώπου και αυχένα θα είναι από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας.
- Η προσαρμογή του μήκους του ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα ευρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα
- Θα υπάρχει υποσιάγωνο με ρυθμιστή μήκους
- Στο μέτωπο θα υπάρχει ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα
- Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα η υπάρχει διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου.

#### Ασπίδιο

Πρότυπο: EN 166 ως εξής:

- Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2 - 1.2 ή 3 - 1.2
- Η οπτική κλάση θα είναι, το πολύ, 2
- Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B)
- Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K)



## **15. ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ**

### **Πεδίο χρήσης:**

Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα

Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπο: EN 166

Σήμανση:

Στο στήριγμα:

- CE
- Κατασκευαστής

## **16. ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ**

### **Πεδίο χρήσης:**

Σε συγκολλήσεις με αέρια.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασηκώνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση

Πρότυπα: EN 166, EN 175

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- 4 έως 8 βαθμός σκίασης
- F Μηχανική αντοχή

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου EN 169

## **ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 3**

## **17. ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ**

### **Πεδίο χρήσης:**

Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Ηλεκτρονική μάσκα στην οποία πριν από την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης θα είναι χαμηλός (μεταξύ 3 και 5), επιτρέποντας στο χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης θα μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης (από 9 έως 13).

Πρότυπα: EN 175, EN169, EN379

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής

## **18. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 (ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΝΟΗΣ)**

### **Πεδίο χρήσης:**

Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη, αναθυμιάσεις, υδρατμούς, οσμές και οργανικούς ατμούς.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10-20-30 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπο: EN 149

Σήμανση:

Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- FFP1
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

## **19. ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΔΥΟ ΦΙΛΤΡΑ A2P3**

### **Πεδίο χρήσης:**

Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Κυρίως μάσκα με υποδοχή για δυο φίλτρα εκατέρωθεν από συνθετικό υλικό με ρυθμιζόμενους ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι.

Πρότυπο: EN 140

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

## **20. ΦΙΛΤΡΑ A2P3**

Τα φίλτρα θα είναι A2 P3 (χρώματος καφέ και άσπρου) που παρέχουν προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια .

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Πρότυπο: EN 141

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (και ημερομηνία λήξης).
- Θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

## **21. ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟ A2B2E2K2P3 R**

### **Πεδίο χρήσης:**

Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών.

Πρότυπο: EN 136

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

## **22. ΦΙΛΤΡΟ A2B2E2K2P3 R**

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Φίλτρο A2B2E2K2 P3 R(χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και άσπρου) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Για χρήση στη μάσκα ολόκληρου προσώπου.

Πρότυπο: EN 141

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (και ημερομηνία λήξης)
- Θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και άσπρου)

## ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 4

### 23. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ (ΣΑΚΑΚΙ - ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)

#### Πεδίο χρήσης:

Για όλες τις εργασίες με βροχή.

#### Τεχνικές προδιαγραφές:

Οι νιτσεράδες από πολυουρεθάνη (PU) θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 471 και EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση και θα διαθέτουν δύο κάθετες και δύο οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες στο σακάκι και 2 οριζόντιες αντανακλαστικές ταινίες στα μπατζάκια του παντελονιού.

Πρότυπα: EN 471, EN 343

• Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 3, 2

Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

- Αδιαβροχοποίηση 3
- Διαπνοή

### 24. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ)

#### Πεδίο χρήσης:

Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριματοφόρα, καθαριότητα). Στο πίσω μέρος των ανακλαστικών γιλέκων, ο ανάδοχος οφείλει να προσθέσει τα στοιχεία και τον Λογότυπο του Δήμου (έγχρωμη εκτύπωση, θα δοθούν από την Υπηρεσία).

#### Τεχνικές προδιαγραφές:

Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό.

Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου θα είναι ο πολυεστέρας κατά 100% .

Πρότυπο: EN 471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2

### 25. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΔΙΑΤΡΗΤΟ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ)

#### Πεδίο χρήσης:

Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριματοφόρα, καθαριότητα). Στο πίσω μέρος των ανακλαστικών γιλέκων, ο ανάδοχος οφείλει να προσθέσει τα στοιχεία και τον Λογότυπο του Δήμου (έγχρωμη εκτύπωση, θα δοθούν από την Υπηρεσία)

#### Τεχνικές προδιαγραφές:

Γιλέκο διάτρητο για χρήση τους καλοκαιρινούς μήνες, με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό.

Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου θα είναι ο πολυεστέρας κατά 100% .

Πρότυπο: EN 471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2

## ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 5

### 26. ΚΑΠΕΛΑ

#### Πεδίο χρήσης:

Για όλες τις εργασίες με Ήλιο

#### Τεχνικές προδιαγραφές:

Καπέλο τύπου Jockey με προστατευτικό κέλυφος από ABS για προστασία από χτυπήματα και γδαρσίματα.

Πρότυπο: EN 812

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

## **27. ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ**

### **Πεδίο χρήσης:**

Πλύσιμο κάδων σαρώθρων απορριμματοφόρων.

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Πεδίο χρήσης: Πλύσιμο κάδων σαρώθρων απορριμματοφόρων.

Χαρακτηριστικά:

Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπο: EN 14605

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

## **28. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ**

### **Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Παντελόνι για αλυσοπρίονο με προστατευτικό τύπου A

Πρότυπα: EN 381-5 Class 1, Type A, EN 340

Ύφασμα μεγάλης αντοχής PES / Cotton.

Επέκταση υφάσματος πλάτης/κουμπιά για τιράντες

Τριπλή ραφή στην εσωτερική μεριά του παντελονιού

## **29. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΑΚΑΚΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ**

### **Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Σακάκι για αλυσοπρίονο με προστασία στα μανίκια και ώμους

Τσέπες με κάλυμμα

Πρότυπα: EN 381-11 Class 0, EN 340

## **30. ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΚΑΚΙ)**

### **Πεδίο χρήσης:**

Για όλες τις εργασίες

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Σακάκι εργασίας κατασκευασμένο από 65% - 35% Polyester / Cotton

Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων

## **31. ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)**

### **Πεδίο χρήσης:**

Για όλες τις εργασίες

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Παντελόνι εργασίας κατασκευασμένο από 65% - 35% Polyester / Cotton

Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων

## **32. ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ**

### **Πεδίο χρήσης:**

Συγκολλήσεις

### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα) 60x90.

Πρότυπο: EN 11611

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα

### **33. ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Συγκολλήσεις

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Ολόσωμη φόρμα από βραδυφλεγές βαμβάκι βάρους περ. 370 gr/m<sup>2</sup>

Προστασία από υψηλές θερμοκρασίες Κατηγορίας II

Πρότυπα: EN 11612, EN 11611

## **ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 6**

### **34. ΓΑΛΟΤΣΕΣ S5**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Αδιάβροχη μπότα από πολυουρεθάνη (PU) με αντιολισθητική σόλα, προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Μόνωση για ψύχος Cl .

Πρότυπα: EN 20345:2011 – S5 SRC

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες

### **35. ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ S5**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες σε καθαρισμούς κάδων, σαρώθρων, απορριματοφόρων

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Σκάφανδρο παντελόνι με τιράντες και ενσωματωμένες μπότες από PVC βαρέως τύπου διπλής εμβάπτισης.

Πρότυπο: EN 20345 – S5

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες

### **36. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3 (ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΘΕΤΟ)**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Για όλες τις εργασίες

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα πολυουρεθάνης.

Γνήσιο δέρμα, αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση

Πρότυπο: EN 20345:2011 – S3 – SRC.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει

- Προστασία δακτύλων 200 Joule
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Στη σόλα θα φέρει σήμανση oil resistant

### **37. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3 (ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΘΕΤΟ)**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Οδηγοί

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με αντιολισθητική σόλα πολυουρεθάνης.

Saoua η Nabuk δέρμα, αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση

Μη μεταλλικά ένθετα προστασίας δακτύλων και πέλματος

Πρότυπο: EN 20345:2011 – S3 – SRC

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων 200 Joule
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Στη σόλα θα φέρει σήμανση oil resistant

### **38. ΑΡΒΥΛΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΝΩΤΙΚΑ HRO**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Ηλεκτρολόγοι

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Ημιάρβυλο, χωρίς καθόλου μεταλλικά μέρη, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και πέλματος και αντιολισθητική σόλα νιτριλική.

Μη μεταλλικά ένθετα προστασίας δακτύλων και πέλματος

Γνήσιο λείο δέρμα, αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση.

Πρότυπο: EN 20345:2011 με διηλεκτρική αντίσταση σόλας τουλάχιστον 14 KV

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Διηλεκτρική προστασία 14KV
- SB E P SRC WRU HRO FO

### **39. ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Οικοδομικές εργασίες, δενδροκηπουροί, ηλεκτρολόγοι, συνεργεία συντήρησης, εργάτες νεκροταφείου

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής:

Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος

Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο.

Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro.

## **ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 7**

### **40. ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ - ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ**

#### **Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

#### **Τεχνικές προδιαγραφές:**

Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματος τους)

Ανακόπτες πτώσης επαναυλισσόμενοι. Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη

σταματούν.

Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία μέσω του οποίου θα διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης.

Πρότυπα: EN 355 για αποσβεστήρες και EN 360:2002 για ανακόπτες.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας

#### **41. ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ**

**Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

**Τεχνικές προδιαγραφές:**

Ολόσωμη εξάρτηση η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίουσ σύνδεσης.

Πρότυπα: EN 361, EN 358

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας

### **ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 8**

#### **42. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ**

**Πεδίο χρήσης:**

Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία.

Ο κώνος θα έχει πορτοκαλί χρώμα και θα φέρει 2 ανακλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος περιμετρικά του κορμού πλάτους περ. 10 εκατ. έκαστη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ύψος: 50 cm

Βάρος: 2,0 – 2,4 Kg

Μορφή:

Θα έχουν τετραγωνική βάση σε μαύρο χρώμα σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία .

Θα είναι δυνατόν να τοποθετηθεί ο ένας επάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού.

Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για την μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

#### **43. ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ (ΣΕΤ)**

**Πεδίο χρήσης:**

Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα γάντια.

Το σετ θα περιλαμβάνει πένσα, κόφτη, κατσαβίδι, σταυροκατσάβιδο, μυτοσίμπιδο (σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας).

Πρότυπο: EN 60900

Σήμανση:

- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

## **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Για τα όλα τα είδη που διατίθενται στην αγορά σε διαφορετικά μεγέθη ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των εργαζομένων στις Υπηρεσίες του Δήμου και να είναι λειτουργικά, κατά την παραγγελία αυτών, η Υπηρεσία θα ενημερώνει εγγράφως τον ανάδοχο για τα απαιτούμενα μεγέθη.

Αγ. Παρασκευή, 04/07/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΙΚ. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ

ΣΤ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ :  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016  
Αρ. Μελέτης 31/2016  
Κ.Α. 10.6061.05, 15.6061.05, 20.6061.05,  
30.6061.05, 35.6061.05, 45.6061.05  
Προϋπολογισμός:  
69.541,68  
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

### 3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	18141000-9	1.972	2,20	4.338,40
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	18141000-9	636	3,50	2.226,00
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	366	3,00	1.098,00
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	30	1,50	45,00
5	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	18424300-0	128	10,00	1.280,00
6	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	18141000-9	10	8,00	80,00
7	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ (ΚΛΑΣΗ 00)	18141000-9	9	25,00	225,00
8	ΓΑΝΤΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	18141000-9	24	65,00	1.560,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1					10.852,40
ΦΠΑ 24%					2.604,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1					13.456,98

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
9	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	18143000-3	12	50,00	600,00
10	ΚΡΑΝΗ	35121300-1	8	16,00	128,00
11	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ (GOGGLES)	33733000-7	18	11,00	198,00
12	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	33733000-7	91	10,00	910,00
13	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ	35121300-1	6	10,00	60,00
14	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	18143000-3	3	100,00	300,00
15	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ	18143000-3	1	20,00	20,00
16	ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ	18143000-3	5	8,00	40,00

<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>					<b>2.256,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>541,44</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>					<b>2.797,44</b>

<b>ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 3</b>					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
17	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ	18143000-3	5	100,00	500,00
18	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ1 (ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΝΟΗΣ)	18143000-3	2.478	1,70	4.212,60
19	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΔΥΟ ΦΙΛΤΡΑ Α2Ρ3	18143000-3	58	25,00	1.450,00
20	ΦΙΛΤΡΑ Α2Ρ3	18143000-3	168	8,50	1.428,00
21	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟ Α2Β2Ε2Κ2Ρ3 R	18143000-3	12	90,00	1.080,00
22	ΦΙΛΤΡΟ Α2Β2Ε2Κ2Ρ3 R	18143000-3	72	17,50	1.260,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>					<b>9.930,60</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>2.383,34</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>					<b>13.313,94</b>

<b>ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 4</b>					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
23	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ (ΣΑΚΑΚΙ - ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)	18221000-4	103	78,00	8.034,00
24	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ)	35113440-5	130	8,00	1.040,00
25	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΔΙΑΤΡΗΤΟ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ)	35113440-5	130	8,00	1.040,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>					<b>10.130,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>2.431,20</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>					<b>12.561,20</b>

<b>ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 5</b>					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
26	ΚΑΠΕΛΑ	35113400-3	125	10,00	1.250,00
27	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ	35113400-3	2	15,00	30,00
28	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ	35113400-3	12	130,00	1.560,00
29	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΑΚΑΚΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ	35113400-3	12	125,00	1.500,00
30	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΚΑΚΙ)	35113400-3	98	40,00	3.920,00
31	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)	35113400-3	98	30,00	2.940,00
32	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	35113400-3	1	20,00	20,00
33	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ ΚΑΙ ΟΞΕΑ	35113400-3	1	75,00	75,00

<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5</b>	<b>11.295,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.710,80</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5</b>	<b>14.005,80</b>

<b>ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 6</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>CPV</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
34	ΓΑΛΟΤΣΕΣ S5	18816000-2	91	50,00	4.550,00
35	ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ S5	18143000-3	2	45,00	90,00
36	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3 (ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΘΕΤΟ)	18830000-6	76	35,00	2.660,00
37	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3 (ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΘΕΤΟ)	18830000-6	53	55,00	2.915,00
38	ΑΡΒΥΛΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΡΟ	18830000-6	3	58,00	174,00
39	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	35113400-3	12	15,00	180,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6</b>					<b>10.569,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>2.536.56</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6</b>					<b>13.105.56</b>

<b>ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 7</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>CPV</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
40	ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ - ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	35121300-1	2	85,00	170,00
41	ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ	35121300-1	2	90,00	180,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7</b>					<b>350,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>84,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7</b>					<b>434,00</b>

<b>ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 8</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>CPV</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
42	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	34928460-0	31	18,00	558,00
43	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ (ΣΕΤ)	31650000-7	3	47,00	141,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8</b>					<b>699,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>167,76</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8</b>					<b>866.76</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) 69.541,68**

Αγ. Παρασκευή, 04/07/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΣΗ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΙΚ. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ

ΣΤ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ :  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**

Αρ. Μελέτης 31/2016  
Κ.Α. 10.6061.05, 15.6061.05, 20.6061.05,  
30.6061.05, 35.6061.05, 45.6061.05  
Προϋπολογισμός:  
69.541,68€  
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

#### **4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

##### **ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε με σκοπό να προμηθευτούν οι εργαζόμενοι του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ τα είδη ατομικής προστασίας για το έτος 2016 όπως αυτά αναφέρονται στην υπ' αριθμό 53361-2/10/2006 απόφαση των υπουργών με Φ.Ε.Κ. 1503/Β/11-10-2006, 36586/10-7-2007 (ΦΕΚ 1323 Β'/30-7-2007) & 31119 –19/5/2008 με Φ.Ε.Κ. 990/Β/28-5- 2008. Τα είδη πρέπει να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 53361/2006 Κ.Υ.Α.

Για την προμήθεια των ειδών θα διενεργηθεί πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των ειδών ανά ομάδα και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

##### **ΑΡΘΡΟ 2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις, όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα:

- Τις διατάξεις της Υ.Α. 11389/1993 (ΦΕΚ 185 Β/1993), «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟΤΑ)
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (Φ.Ε.Κ. 64 Α/2007), «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005»
- Τις διατάξεις του Π.Δ 394/96 “Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου”
- Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 (Φ.Ε.Κ. 19 Α/1995) « Προέθετες του Δημοσίου τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων » όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2323/1995 (Φ.Ε.Κ.145 Α/1995) «Υπαίθριο Εμπόριο και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν.2503/1997 (Φ.Ε.Κ. 107 Α/1997), «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του Ν. 2362/1995 Φ.Ε.Κ 247 τ. Α'27-11-1995 «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις της Π1/358/1999 Φ.Ε.Κ 92 τ. Β'10-02-1999 όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις Π1/667/2005 Φ.Ε.Κ. 448 τ. Β'07- 04-2005, Π1/2570/2007 Φ.Ε.Κ. 1240 τ. Β'19-07-2007 και Π1/1732/2013 Φ.Ε.Κ. 1869 τ. Β'31-07-2013, όπως ισχύει, Υπουργικές Αποφάσεις, περί εξαιρέσεως προμηθειών που πραγματοποιούνται με ανάδειξη προμηθευτών – χορηγητών σύμφωνα με την παρ. 3γ του άρθρου 2 του Ν.2286/1995
- Τις διατάξεις του άρθρου 158 του Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114 Α/2006), «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»

- Τις διατάξεις της εγκυκλίου 2/11-1-2007 του Υπουργείου Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, «Εφαρμογή διατάξεων Ν.3463/2006»
- Τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 (Φ.Ε.Κ. 68 Α/2007), «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις της αριθ.Π11/3305/2010 (1789/12.22.2010) απόφαση Υπ. Οικονομίας Αντ. & Ναυτιλίας για τα όρια των Διαγωνισμών
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87 Α/2010), «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Τις διατάξεις του Ν. 3979/2011 Φ.Ε.Κ. 138 τ. Α΄/16-06-2011 «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις»
- Τις διατάξεις του Ν. 3886/10 (ΦΕΚ 173 Α/30-9-2010) : Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)
- Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112 Α/2010), «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο, Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 2 του Π.Δ. 113/2010 (Φ.Ε.Κ. 194 Α/2010), «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- Τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204 Α/2011), «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του 6ου κεφαλαίου του ν. 3588/2007(πρωτογενικός κώδικας) – Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν.4038/2012 (Φ.Ε.Κ. 14 Α/2012), «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015»
- Τις διατάξεις του Ν.4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120 Α/2013)«Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (Φ.Ε.Κ. 85 Α/2014)
- Τις διατάξεις της Υ.Α. Π11/2390/16-10-2013, ΦΕΚ 2677/Β/21.10.2013, «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»
- Την με αριθμό πρωτ. Π11/542/04.03.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- Τις διατάξεις του Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές), υποπαράγραφος Ζ5 της παρ. Ζ
- Τις διατάξεις του άρθρου 66 παρ. 1 του Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143 Α/2014), «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις των άρθρων 157 και 201 του Ν. 4281/2014 (Φ.Ε.Κ. 160 Α/8-8-2014), «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα υπουργείου οικονομικών και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν. 4320/2015 (Φ.Ε.Κ. 29 Α/2015, «Ρυθμίσεις για την λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις»
- Τις εκδοθείσες σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα τεύχη της παρούσας μελέτης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λπ.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας μελέτης, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά παραπάνω.

### **ΑΡΘΡΟ 3. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές

- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Ειδική & Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

#### **ΑΡΘΡΟ 4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για οποιαδήποτε ομάδα ειδών της παρούσας μελέτης. Η οικονομική τους προσφορά θα είναι επί ποινή αποκλεισμού συντεταγμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς ανά ομάδα ειδών όπως παρουσιάζονται στο συνημμένο παράρτημα. Αντίστοιχα θα ανακηρυχθούν μειοδότες ανά ομάδα ή ομάδες του προϋπολογισμού της μελέτης. Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των ειδών ανά ομάδα και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από:

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:
  - Έλαβε γνώση της υπ' αριθμ. 31/2016 μελέτης του Τμήματος Καθαριότητας & Διαχείρισης Μηχανημάτων-Οχημάτων της Δ/σης Περιβάλλοντος, της διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα (σε περίπτωση μη συμφωνίας με κάποιον/ους από τους όρους αυτούς, οφείλει να το αναφέρει στην υπεύθυνη δήλωση προκειμένου να αξιολογηθεί από την αρμόδια επιτροπή).
  - Η παράδοση των ειδών θα γίνεται σε χρόνο και τόπο που θα υποδεικνύει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
  - Τα προς παράδοση είδη θα είναι όμοια με τα προσκομιζόμενα δείγματα.
2. Δείγμα το συνόλου των προσφερόμενων ειδών τα οποία θα φέρουν ένδειξη με τον Α/Α και την ονομασία ανά είδος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Σημειώνεται ότι τα δείγματα των τελικών αναδόχων θα παραμείνουν στην Υπηρεσία ώστε να συγκρίνονται με τα είδη προς παράδοση και θα επιστρέφονται στον ανάδοχο αμέσως μετά την οριστική παράδοση του συνόλου των ειδών της κάθε ομάδας.
3. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης: Για κάθε προσφερόμενο είδος θα προσκομίζεται αντίγραφο του πιστοποιητικού συμμόρφωσης σε ισχύ για τα απαιτούμενα πρότυπα από διαπιστευμένους/αναγνωρισμένους φορείς πιστοποίησης. Σημειώνεται ότι το προσκομιζόμενο ανά είδος πιστοποιητικό συμμόρφωσης, θα φέρει για κάθε προσφερόμενο είδος την εμπορική ονομασία και τον αντίστοιχο κωδικό είδους ενώ θα αναφέρεται στο αντίστοιχο προσκομιζόμενο δείγμα.

Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού για χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 20 παρ. 5 και 23 παρ. 2 (ΕΚΠΟΤΑ).

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 13 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 5. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% της συνολικής συμβατικής αξίας της δαπάνης της κάθε ομάδας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για 30 (τριάντα) ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της μελέτης. Η διάρκεια της εν λόγω εγγύησης ορίζεται σε έξι (6) μήνες συνολικά. Ο προσφέρων υποχρεούται να προβεί στην παράταση της εγγυητικής υστέρα από αίτημα της υπηρεσίας πριν την λήξη αυτής, σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί ο διαγωνισμός εντός του εξαμήνου.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

Η **εγγύηση καλής εκτέλεσης** της σύμβασης καθορίζεται σε 5% της αξίας της συνολικής συμβατικής αξίας της δαπάνης της κάθε ομάδας μη συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία: ημερομηνία έκδοσης, τον εκδότη, τον φορέα στον οποίο απευθύνεται και υπέρ του οποίου εκδίδεται, τον αριθμό της εγγύησης, το ποσό που καλύπτει και τα στοιχεία του αναδόχου. Η εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά τη λήξη της σύμβασης αφού διαπιστωθεί η καλή εκτέλεση του συνόλου της εργασίας από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 6. ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια ανά ομάδα ειδών, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή στους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Σε περίπτωση μεταβολής του αναλογούντος Φ.Π.Α. το ποσό της πιθανής οικονομικής διαφοράς θα βαρύνει τον ανάδοχο.

#### **ΑΡΘΡΟ 7. ΣΥΜΒΑΣΗ**

Ο ανάδοχος της κάθε ομάδας ειδών, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός δέκα (10) ημερών από τη κοινοποίηση της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σύμβασης και δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 8. ΧΡΟΝΟΣ, ΧΩΡΟΙ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας αφορά διάρκεια έως το τέλος του τρέχοντος έτος της σύνταξης της παρούσας μελέτης, ήτοι η 31/12/2016. Ο ανωτέρω χρόνος δύναται να παραταθεί κατά τέσσερις (4) μήνες, χωρίς τροποποίηση του συμβατικού αντικειμένου και της συμβατικής αξίας, μετά από σχετική συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και τη σχετική έγκριση του αρμόδιου φορέα.

Η παράδοση του συνόλου των ειδών ανά ομάδα θα γίνεται εντός επτά (7) ημερολογιακών ημερών από την παραγγελία που θα δίνεται από τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Αγ. Παρασκευής.

Τα είδη θα παραδίδονται με φροντίδα και έξοδα του προμηθευτή στους χώρους που θα υποδεικνύονται κάθε φορά από τον Δήμο Αγ. Παρασκευής.

Τα παραδοτέα είδη πρέπει να είναι όμοια με τα προσκομισθέντα δείγματα.

Σε περίπτωση που τα παραδοτέα είδη δεν κατατεθούν εντός του προβλεπόμενου διαστήματος παράδοσης ή είναι διαφορετικά από τα προσκομισθέντα δείγματα, ο ανάδοχος θα κηρύσσεται αυτομάτως έκπτωτος.

#### **ΑΡΘΡΟ 9. ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 του ΕΚΠΟΤΑ, από την αρμόδια τριμελή επιτροπή.

Η παραλαβή μπορεί να γίνεται τμηματικά και η πληρωμή της αξίας των ειδών θα πραγματοποιείται με την πρόοδο της παράδοσης των ειδών στο Δήμο, εφόσον συντάσσεται και υπογράφεται κάθε φορά το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής και υποβάλλονται εγκαίρως όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την έκδοση του εντάλματος πληρωμής.

#### **ΑΡΘΡΟ 10. ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων.

**ΑΡΘΡΟ 11. ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ**

Ως συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου ορίζεται η 31/10/2016.

**ΑΡΘΡΟ 12. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν από την εφαρμογή της παρούσης προμήθειας επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 40 του ΕΚΠΟΤΑ.

Αγ. Παρασκευή, 04/07/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΙΚ. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ

ΣΤ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β



## 5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**  
**ΟΜΑΔΑ 1**

Αρ. μελέτης: 31/2016

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.541,68€ (ΣΥΜΠ.ΦΠΑ 24%)**

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016 - ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1** προϋπολογισμού **13.456,98€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) - αρ. μελέτης 31/2016 που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	18141000-9	1.972		
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	18141000-9	636		
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	366		
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	30		
5	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	18424300-0	128		
6	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	18141000-9	10		
7	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ (ΚΛΑΣΗ 00)	18141000-9	9		
8	ΓΑΝΤΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	18141000-9	24		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>					

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα :

.....ΕΥΡΩ

συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

(Σημείωση προς προσφέροντες: να αναγραφεί εδώ ολογράφως η τιμή της προσφοράς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων)

Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την \_\_/\_\_/2016.

(Σημείωση προς προσφέροντες: τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Με εκτίμηση,  
(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**  
**ΟΜΑΔΑ 2**

**Αρ. μελέτης: 31/2016**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.541,68€ (ΣΥΜΠ.ΦΠΑ 24%)**

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016 - ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2** προϋπολογισμού **2.797,44€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) - αρ. μελέτης 31/2016 που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
9	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	18143000-3	12		
10	ΚΡΑΝΗ	35121300-1	8		
11	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ (GOGGLES)	33733000-7	18		
12	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	33733000-7	91		
13	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ	35121300-1	6		
14	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	18143000-3	3		
15	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ	18143000-3	1		
16	ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ	18143000-3	5		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>					

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα :

.....ΕΥΡΩ

συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

(Σημείωση προς προσφέροντες: να αναγραφεί εδώ ολογράφως η τιμή της προσφοράς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων)

Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την \_\_/\_\_/2016.

(Σημείωση προς προσφέροντες: τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Με εκτίμηση,  
(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**  
**ΟΜΑΔΑ 3**

**Αρ. μελέτης: 31/2016**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69,541,68€ (ΣΥΜΠ.ΦΠΑ 24%)**

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016 - ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 3** προϋπολογισμού **13.313,94 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) - αρ. μελετης...../2016 που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 3					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (TEM)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ TEM (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
17	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ	18143000-3	5		
18	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 (ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΝΟΗΣ)	18143000-3	2.478		
19	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΔΥΟ ΦΙΛΤΡΑ A2P3	18143000-3	58		
20	ΦΙΛΤΡΑ A2P3	18143000-3	168		
21	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟ A2B2E2K2P3 R	18143000-3	12		
22	ΦΙΛΤΡΟ A2B2E2K2P3 R	18143000-3	72		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>					

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα :

.....ΕΥΡΩ

συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

(Σημείωση προς προσφέροντες: να αναγραφεί εδώ ολογράφως η τιμή της προσφοράς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων)

Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την \_\_/\_\_/2016.

(Σημείωση προς προσφέροντες: τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Με εκτίμηση,  
(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**  
**ΟΜΑΔΑ 4**

**Αρ. μελέτης: 31/2016**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.541,68€ (ΣΥΜΠ.ΦΠΑ 24%)**

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016 - ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 4** προϋπολογισμού **12.561,20€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) - αρ. μελέτης 31/2016 που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 4					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
23	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ (ΣΑΚΑΚΙ - ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)	18221000-4	103		
24	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ)	35113440-5	130		
25	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ)	35113440-5	130		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>					

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα :

.....ΕΥΡΩ  
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

(Σημείωση προς προσφέροντες: να αναγραφεί εδώ ολογράφως η τιμή της προσφοράς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων)

Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την \_\_/\_\_/2016.

(Σημείωση προς προσφέροντες: τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Με εκτίμηση,  
(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**  
**ΟΜΑΔΑ 5**

**Αρ. μελέτης: 31/2016**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69,541,68€ (ΣΥΜΠ.ΦΠΑ 24%)**

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016 - ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 5 προϋπολογισμού 14.005,80** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) - αρ. μελέτης 31/2016 που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 5					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
26	ΚΑΠΕΛΑ	35113400-3	125		
27	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ	35113400-3	2		
28	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ	35113400-3	12		
29	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΑΚΑΚΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ	35113400-3	12		
30	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΚΑΚΙ)	35113400-3	98		
31	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)	35113400-3	98		
32	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	35113400-3	1		
33	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ ΚΑΙ ΟΞΕΑ	35113400-3	1		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5</b>					

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα :

.....ΕΥΡΩ  
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

(Σημείωση προς προσφέροντες: να αναγραφεί εδώ ολογράφως η τιμή της προσφοράς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων)

Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την \_\_/\_\_/2016.

(Σημείωση προς προσφέροντες: τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Με εκτίμηση,  
(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**  
**ΟΜΑΔΑ 6**

**Αρ. μελέτης: 31/2016**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.541,68€ (ΣΥΜΠ.ΦΠΑ 24%)**

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016 - ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 6** προϋπολογισμού **13.105,56€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) - αρ. μελέτης 31/2016 που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 6					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
34	ΓΑΛΟΤΣΕΣ S5	18816000-2	91		
35	ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ S5	18143000-3	2		
36	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3 (ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΘΕΤΟ)	18830000-6	76		
37	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3 (ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΘΕΤΟ)	18830000-6	53		
38	ΑΡΒΥΛΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΡΟ	18830000-6	3		
39	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	35113400-3	12		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6</b>					

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα :

.....ΕΥΡΩ  
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

(Σημείωση προς προσφέροντες: να αναγραφεί εδώ ολογράφως η τιμή της προφοράς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων)

Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την \_\_/\_\_/2016.

(Σημείωση προς προσφέροντες: τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Με εκτίμηση,  
(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**  
**ΟΜΑΔΑ 7**

**Αρ. μελέτης: 31/2016**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.541,68€ (ΣΥΜΠ.ΦΠΑ 23%)**

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016 - ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 7** προϋπολογισμού **434,00€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) - αρ. μελετης 31/2016 που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 7					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
40	ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ - ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	35121300-1	2		
41	ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ	35121300-1	2		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7</b>					

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα :

.....ΕΥΡΩ  
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

(Σημείωση προς προσφέροντες: να αναγραφεί εδώ ολογράφως η τιμή της προσφοράς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων)

Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την \_\_/\_\_/2016.

(Σημείωση προς προσφέροντες: τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Με εκτίμηση,  
(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)



**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016**  
**ΟΜΑΔΑ 8**

**Αρ. μελέτης: 31/2016**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.541,68€ (ΣΥΜΠ.ΦΠΑ 24%)**

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2016 - ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 8** προϋπολογισμού **866,76** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) - αρ. μελέτης 31/2016 που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 8					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
42	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	34928460-0	31		
43	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ (ΣΕΤ)	31650000-7	3		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8</b>					

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα :

.....ΕΥΡΩ

συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

(Σημείωση προς προσφέροντες: να αναγραφεί εδώ ολογράφως η τιμή της προφοράς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων)

Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την \_\_/\_\_/2016.

(Σημείωση προς προσφέροντες: τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Με εκτίμηση,  
(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)