



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ: Αποκομιδής Απορριμμάτων και  
Ανακυκλώσιμων Υλικών

## ΜΕΛΕΤΗ

«Προμήθεια Ειδών Ατομικής Προστασίας Δήμου Αιγιαλείας»

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Διακήρυξη
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Τιμολόγιο
5. Τιμολόγιο ποσφοράς
6. Προμέτρηση
7. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
8. Έντυπο Προσφοράς
9. Τεχνική Έκθεση

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 3 /2016  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 55.811,27 ΕΥΡΩ  
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ: 65.255,96 ΕΥΡΩ  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ: Κωνσταντίνα Ζάχου  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ: Αποκομιδής Απορριμμάτων και  
Ανακυκλώσιμων Υλικών

**ΘΕΜΑ: «Προμήθεια Ειδών Ατομικής Προστασίας Δήμου Αιγιαλείας»**

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **Άρθρο 1°**

#### **Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας (γάλα, γάντια, μάσκες, ανακλαστικά γιλέκα κ.λ.π) του εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Αιγιαλείας.

Η προμήθεια θα γίνει με Πρόχειρο Διαγωνισμό με έγγραφες και ενσφράγιστες προσφορές συμπλήρωσης τιμολογίου σε έντυπο προσφοράς ανά ομάδα, με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών ανά ομάδα.

### **Άρθρο 2°**

#### **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Διακήρυξη
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Τεχνική Έκθεση
6. Έντυπο Προσφοράς

### **Άρθρο 3°**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις που αναγράφονται στη διακήρυξη.

### **Άρθρο 4°**

#### **Οικονομικές υποχρεώσεις προμηθευτή**

Ο προμηθευτής βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες :

- α. εξόδων εκτελωνισμού των υλικών (εφ' όσον απαιτούνται) και
- β. φόρων, τελών και κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α που βαρύνει τον Δήμο Αιγιαλείας.

## **Άρθρο 5ο** **Σύμβαση – Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού θα συντάσσεται σχετική σύμβαση η οποία θα υπογράφεται από τα δύο μέρη.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανάθεση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει **εγγύηση καλής εκτέλεσης** των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι **5%** επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού και γενικά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 157 του Ν. 4281/2014.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την προσωρινή παραλαβή από την αρμόδιο επιτροπή.

## **Άρθρο 6°** **Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές θα ισχύουν μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων

## **Άρθρο 7°** **Ποιοτική κατάσταση υλικών**

Εάν η ποιότητα των υλικών δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης η εμφανίζει ελαττώματα ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στην αντικατάσταση των, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου Αιγιαλείας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, άρθρα (33 & 35) του ΕΚΠΟΤΑ. Για την διαπίστωση των παραπάνω η Υπηρεσία δύναται να προβεί σε έλεγχο της ποιότητας με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή.

## **Άρθρο 8°** **Ποσοτική παραλαβή υλικών**

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται στον αποθηκειακό χώρο που θα οριστεί από το αρμόδιο όργανο του Δήμου Αιγιαλείας, από τα εντεταλμένα όργανα αυτού, η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και μετά από έγγραφη εντολή του Τμήματος προμηθειών του Δήμου Αιγιαλείας.

Ο Δήμος μπορεί να μην ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό μελέτης χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου.

Ο Δήμος μπορεί να εκτελέσει ορισμένες προμήθειες απολογιστικά και σε κάθε περίπτωση να αυξήσει ή και να μειώσει τις ποσότητες των υλικών κατά 50% .

## **Άρθρο 9°** **Ποινικές ρήτρες – έκπτωση ανάδοχου**

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των υλικών η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 10 ημέρες από την ημέρα παραγγελίας αυτών.

Σε περίπτωση μη έγκαιρης προμήθειας ο προμηθευτής θα ενημερώνεται αρχικά εγγράφως και στην συνέχεια θα ορίζεται εύλογη ημερομηνία παράδοσης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες, πέραν της οποίας για κάθε ημέρα υπέρβασης ορίζεται ποινική ρήτρα τριάντα (30,00) ΕΥΡΩ ανά ομάδα.

Μετά από 60 ημέρες ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

## Άρθρο 10°

### Αθέτηση όρων συμφωνίας

10.1 Η από μέρους του προσφέροντος αθέτηση των όρων της παρούσης διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

10.2 Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια:

α) Την απώλεια υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτρας ολοκλήρου του ποσού κατατιθέμενης εγγύησης.

β) Την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία θετική ή αποθετική στην οποία θα υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

## Άρθρο 11°

### Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές – Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

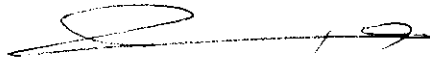
Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, δείγματα, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προαφερόμενα στοιχεία πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν βαθμολογούνται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

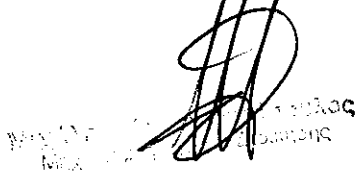
Η Συντάξασα

Αίγιο 22/01/2016



Κωνσταντίνα Ζάχου  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ο Τεχνικός Αξιοαλείας



Μηχανικός ΤΕ  
Πολιτικός Μηχανικός



Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Τεχνικών Υπηρεσιών



Ανδρέας Τσιγκράς  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Προϊστάμενος  
Αυτοτελούς Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Πρασίνου και Πολιτικής Προστασίας



Χαράλαμπος Στεφανίδης  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ: Αποκομιδής Απορριμμάτων και  
Ανακυκλώσιμων Υλικών**

**ΘΕΜΑ: «Προμήθεια Ειδών Ατομικής Προστασίας Δήμου Αιγιαλείας»**

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια των παρακάτω μέσων ατομικής προστασίας για τους εργαζόμενους όλων των Υπηρεσιών του Δήμου όπως αυτά καθορίζονται με την ΚΥΑ 53361/11-10-2006 (ΦΕΚ 1503/Β/2006) « Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ως σήμερα με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές. Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα ανωτέρω εδάφια, εξυπακούεται ότι θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και τη κείμενη νομοθεσία.

#### **1. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ**

**Πεδίο χρήσης:** Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (για εργαζόμενους στην καθαριότητα, χειριστές μηχανημάτων έργων, οδηγοί απορριμματοφόρων – φορητών, μηχανοτεχνίτες, οικοδομικές εργασίες, κήπους).

**Χαρακτηριστικά:** Πάχος: 1-1,3 mm (+- 0.1mm)

**Υλικό κατασκευής:** παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα.

**Επίπεδα μηχανικών αντοχών :** 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)

**Σήμανση:** CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 2-1-2-2, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

**Πρότυπα:** EN-388, EN-420



#### **2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC**

**Πεδίο χρήσης:** για προστασία από χημικούς, μηχανικούς, βιολογικούς κινδύνους (για εργαζόμενους σε καθαρισμούς κάδων)

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος περίπου 30 cm, πάχος: 1 mm.

**Υλικό κατασκευής:** εξωτερικά PVC (πολυβινιλοχλωρίδιο ή κοινώς βινίλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό

**Μηχανικές αντοχές :** 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

**Σήμανση:** CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-1 εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

**Πρότυπα:** EN-388, EN-420, EN-374



### 3. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

**Πεδίο χρήσης:** για προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς (για εργαζόμενους στην καθαριότητα και για ψεκασμούς)

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος περ.30 cm., πάχος: 1,00 mm.

**Υλικό κατασκευής:** Από βαμβακερό πλεκτό ύφασμα εμβαπτισμένο σε νιτρίλιο με μανσέτα πλεκτή στο πίσω μέρος. Λεία επιφάνεια παλάμης με μεγάλη αντοχή στα κοψίματα, χημικές και μηχανικές καταπονήσεις.

**Μηχανικές αντοχές :** 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 1 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

**Σήμανση:** CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 4-2-1-1, εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

**Πρότυπα:** EN-388, EN-420



### 4. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ

**Πεδίο χρήσης:** για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες η παλάμη μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον (ασφαλτικά), υδραυλικοί, ελαιοχρωματιστές.

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος περ.20-25 cm., πάχος: min 0,5 mm

**Υλικό κατασκευής:** παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης ή ελαστική μανσέτα ή ανάλογο.

**Μηχανικές αντοχές :** 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)

**Σήμανση:** CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-2 εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

**Πρότυπα:** EN-388, EN-420



### 5. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

**Πεδίο χρήσης:** για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος περ.20 cm., υλικό κατασκευής: νιτρίλιο

**Μηχανικές αντοχές :** αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως

**Μεγέθη:** M- L- XL, Συσκευασία: κουτιά 100/200 τεμ.

**Σήμανση:** CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

**Πρότυπα:** EN-374



### 6. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

**Πεδίο χρήσης:** σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες

**Χαρακτηριστικά:** Οπτικός δίσκος: Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος): 6

Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 2 ή 2,5.

Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K

Βραχίονες: ρυθμιζόμενοι μήκους για καλύτερη προσαρμογή

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

Σήμανση: στους βραχίονες: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F

στον οπτικό δίσκο: 1-6\_2 (ή 6\_2,5)-F\_K

**Πρότυπα:** EN-166, EN-169

**7. ΑΣΠΙΔΙΟ με πλέγμα**

**Πεδίο χρήσης:** για τους απασχολούμενους με το χειρισμό χορτοκοπτικού ή αλυσσπρίονου.

**Χαρακτηριστικά:** Οπτικός δίσκος με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι θα επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση) N

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F

Στήριγμα: Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

Σήμανση: στο στήριγμα: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F

στον οπτικό δίσκο: 1-F

Πρότυπα: EN-1731

**8. ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ (και ανταλλακτικό φίλτρο)**

**Πεδίο χρήσης:** για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια, δηλαδή για τους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και την αποχέτευση.

**Χαρακτηριστικά:** κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής. Καλύπτει όλο το πρόσωπο συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών. Το κατάλληλο φίλτρο είναι το ABEK2 P3 (A= χρώματος καφέ: έναντι οργανικών αερίων και ατμών, B=γκρι: έναντι ανόργανων αερίων και ατμών, E= κίτρινο: έναντι HCl (Hydrogen Chloride), H<sub>2</sub>S (Hydrogen Sulfide), K= πράσινο: έναντι αμμωνίας και P= λευκό: έναντι σωματιδίων).

**Επιπλέον** ανταλλακτικά φίλτρα -πλήρες σετ- για έκαστη μάσκα.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας.

Πρότυπα: EN-136 για τη μάσκα και EN-141 για τα φίλτρα

**9. ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΜΑΣΚΕΣ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ**

**Πεδίο χρήσης:** για μάσκες ημίσεως προσώπου που υπάρχουν στις αποθήκες του Δήμου μας

**10. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ**

**Πεδίο χρήσης:** για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών, στην ύδρευση/αποχέτευση, στους εργάτες κήπων και σχολικοί φύλακες.

**Χαρακτηριστικά:** Γιλέκο χρώματος πορτοκαλί με οριζόντιες φωσφορούχες ταινίες και θα φέρουν το λογότυπο « ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ » χρώματος μπλε από ειδικό ανακλαστικό υλικό.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικό 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες

Πρότυπα: EN-340, EN-471



**11. ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**Πεδίο χρήσης:** Συνεργεία, χειριστές εργαλειομηχανών.


**Χαρακτηριστικά:** Φόρμα εργασίας με ιμάντες χρώματος μπλε και θα φέρει στο μπροστινό μέρος το λογότυπο « ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ 2013 », χρώματος πορτοκαλί από ειδικό ανακλαστικό υλικό, κατασκευασμένη από ύφασμα βαμβακερό, άριστης ποιότητας ή άλλο κατάλληλο υποαλλεργικό ύφασμα. Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων

**12. ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ**

**Πεδίο χρήσης:** στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους και τις απολυμάνσεις, στους απασχολούμενους με τις βαφές

**Χαρακτηριστικά:** ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνης, ενώ παράλληλα προστατεύουν επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Προστασία από χημικές ουσίες: 4: από αερολύματα (sprays), 5: από στερεά σωματίδια (σκόνης), 6: από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

ήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, κωδικός 4-5-6, εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών   
Πρότυπα: EN-340, EN-463 (EN-368)

### 13. ΓΑΛΟΤΣΕΣ

**Πεδίο χρήσης:** στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους

**Χαρακτηριστικά:** αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος. Σύμβολο S5.  
Πρότυπα: EN-344, EN-345

### 14. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (με μεταλλικό ένθετο) S3

**Πεδίο χρήσης:** σε όλους τους εργαζόμενους που αναφέρονται στις ανωτέρω θέσεις εργασίας.

**Χαρακτηριστικά:** υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από γνήσιο δέρμα), αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση, αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, κατάλληλο για πεζοπορία με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, oil resistant.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος,  
Μεγέθη : 36-46

Πρότυπα: EN-345

### 15. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (χωρίς μεταλλικό ένθετο)

**Πεδίο χρήσης:** οδηγοί, καθαρίστριες εσωτερικών χώρων.

**Χαρακτηριστικά:** υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) Samia η Nabuk δέρμα, αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση, αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με αντιολισθητική σόλα πολυουρεθάνης, Πολυμερικό υλικό προστασίας δακτύλων και πέλαμα ένθετο απο Kevlar, oil resistant.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος,  
Μεγέθη : 36-46

Πρότυπα: EN-345

### 16. ΑΡΒΥΛΑ ηλεκτρομονωτικά

**Πεδίο χρήσης:** Ηλεκτρολόγοι.

**Χαρακτηριστικά:** υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα νιτριλική, oil resistant.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος,  
Μεγέθη : 36-46

Πρότυπα: EN 20345 347 με αντίσταση σόλας 14 KV

### 17. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

**Πεδίο χρήσης:** στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, σχολικοί φύλακες και σε όσους απασχολούνται στο ύπαιθρο, χειμώνα.

**Χαρακτηριστικά:** επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 3, αντοχή στη διάσχιση: 2, αντοχή στη διάτρηση:1. Το σακάκι κίτρινου χρώματος θα φέρει το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ» χρώματος μαύρου, θα διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με Velcro ή φερμουάρ, ή πρες μπουτόν και θα διαθέτει τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή



συνδυασμό τους. Θα έχει επένδυση fleece (αποσπώμενη) και αεριζόμενη πλάτη και μασχάλες. Το παντελόνι, κίτρινου χρώματος θα διαθέτει ελαστική μέση. Κατασκευασμένο κατάλληλα ώστε να μην επιτρέπει την είσοδο του νερού από τις ραφές ενώ ταυτόχρονα θα επιτρέπει στο σώμα να αναπνέει.  
Πρότυπα: EN-343, EN-340

#### **18. ΚΑΠΕΛΑ**

**Πεδίο χρήσης:** στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

**Χαρακτηριστικά:** Θα είναι τύπου jockey, χρώματος μπλέ με λογότυπο «**ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ**», χρώματος πορτοκαλί.

#### **ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΑΠ**

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων ειδών καθώς και η συμμόρφωση τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές, κατά την ημέρα και ώρα του διαγωνισμού οι διαγωνιζόμενοι επί ποινή αποκλεισμού (χωρίς άλλη ειδοποίηση από την υπηρεσία) οφείλουν να επιδείξουν τα ΜΑΠ που προσφέρουν, όμοια με τα προσφερόμενα μέσα σε σακούλα ξεχωριστά το κάθε είδος με αυτοκόλλητο ταμπελάκι στο οποίο να αναγράφεται ο προμηθευτής ο αύξων αριθμός του είδους (σύμφωνα με την μελέτη) και οι προδιαγραφές του προϊόντος.

Το είδος Νιτσεράδες και τα υποδήματα εργασίας θα αξιολογηθούν (ποινή αποκλεισμού) για την ποιότητα και την μηχανική αντοχή από την επιτροπή αξιολόγησης και από τον Τεχνικό Ασφαλείας του Δήμου.

Τα ΜΑΠ θα πρέπει να παραμείνουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου ώστε να αξιολογηθούν. Για τον λόγο αυτό επί ποινή αποκλεισμού θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους και σχετική υπεύθυνη δήλωση αποδοχής των ανωτέρω.

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα εκτιμηθεί ιδιαίτερως από την επιτροπή αξιολόγησης με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφής που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά standard εκφρασμένα κατά EN.

#### **19. ΓΑΛΑ ΦΡΕΣΚΟ**

**Πεδίο χρήσης:** σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

**Χαρακτηριστικά:** Λευκό φρέσκο παστεριωμένο αγελαδινό γάλα πλήρες σε λιπαρά ή χαμηλής περιεκτικότητας σε λιπαρά.

Περιεκτικότητα σε λιπαρά : 3,55 % με μέγιστη απόκλιση  $\pm 0,5$  % (για το πλήρες σε λιπαρά γάλα) ή 1,55 % με μέγιστη απόκλιση  $\pm 0,5$  % (για το γάλα χαμηλής περιεκτικότητας σε λιπαρά, αντίστοιχα).

Σημείο πήξης : το πολύ  $-0,520^{\circ}$  C.

Ελάχιστη περιεκτικότητα σε πρωτεϊνικές ουσίες : 32 γραμμάρια ανά λίτρο.

Στερεό υπόλειμμα άνευ λίπους : τουλάχιστον 8,50 %.

Αρνητική αντίδραση στη δοκιμασία φωσφατάσης.

Θετική αντίδραση στη δοκιμασία υπεροξειδάσης.

Παθογόνα μικρόβια (*Listeria monocytogenes*, *salmonella* spp.) : απουσία σε 25 g., n=5, c=0, m=0, M=0.

Κολοβακτηρίδια (ανά ml) : n=5, c=1, m=0, M=5.

Περιεκτικότητα σε μικρόβια στους  $21^{\circ}$  C (μετά από επώαση πέντε ημερών στους  $6^{\circ}$  C) ανά ml: n=5, c=1, m=5 x  $10^4$ , M=5 x  $10^5$ .

όπου :

n = αριθμός μονάδων δειγματοληψίας που αποτελούν το δείγμα,

m = τιμή κατωφλίου του αριθμού των βακτηρίων. Το αποτέλεσμα θεωρείται ικανοποιητικό αν σε καμιά μονάδα δειγματοληψίας ο αριθμός των βακτηρίων δεν υπερβαίνει το m.

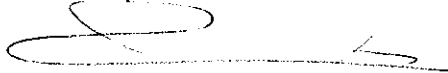
M = οριακή τιμή του αριθμού των βακτηρίων. Το αποτέλεσμα θεωρείται ως μη ικανοποιητικό αν σε μία ή περισσότερες μονάδες δειγματοληψίας ο αριθμός των βακτηρίων είναι τουλάχιστον ίσος προς M,

c = αριθμός μονάδων δειγματοληψίας των οποίων ο αριθμός των βακτηρίων μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ m και M. Το δείγμα θεωρείται ακόμα αποδεκτό αν στις άλλες μονάδες δειγματοληψίας ο αριθμός βακτηρίων δεν υπερβαίνει το m.

Εξωτερικά της συσκευασίας, θα γράφεται η εγγυημένη ημερομηνία λήξης του γάλακτος, η οποία δεν μπορεί να είναι **μικρότερη των τριών (3)** ημερών, επίσης θα αναγράφονται τα θρεπτικά συστατικά ανά 100 ml γάλακτος δηλαδή πρωτεΐνες, υδατάνθρακες λιπαρά σε g, ασβέστιο, φώσφορο σε mg, βιταμίνες A, B1, B2, B6, B12, ενέργεια σε Kj ή Kcal.

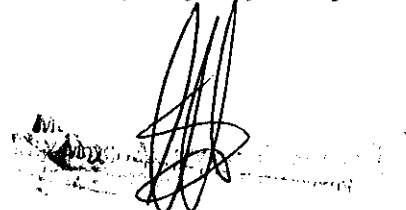
**Η Συντάξασα**

Αίγιο 22/01/2016



Κωνσταντίνα Ζάχου  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

**Ο Τεχνικός Ασφαλείας**



**ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ**

Αίγιο 22/01/2016



Οι Διευθυντές  
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Επιφύλαξης Προσελήνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

**Τεχνικών Υπηρεσιών**

Ανάστασις Τσιγκρής  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Προϊστάμενος  
Αυτοτελούς Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Πρασίνου και Πολιτικής Προστασίας

Χαράλαμπος Στεφανίδης  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ο χρόνος ισχύς της προσφοράς θα είναι τουλάχιστον ένα έτος.

Όσον αφορά τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) η επιτροπή αξιολόγησης:

- έχει όλο το δικαίωμα να απορρίψει ένα μέσο ατομικής προστασίας εάν κρίνει ότι δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό που προορίζεται και να παραβλέψει ορισμένα στοιχεία της τεχνικής έκθεσης, αν θεωρήσει ότι δεν είναι τόσο απαραίτητα.
- διατηρεί το δικαίωμα να κρίνει τυχόν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής ως ουσιώδεις ή επουσιώδεις και σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον Κανονισμό Προμηθειών του ΕΚΠΟΤΑ να προχωρήσει στην απόρριψη ή μη της Τεχνικής Προσφοράς.

Υποχρέωση του προμηθευτή είναι η παράδοση των ΜΑΠ θα γίνεται στην κεντρική αποθήκη του Δήμου μας.

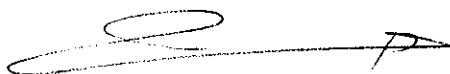
Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας θα παραδίδονται σταδιακά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου μας.

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία:

- Συμπληρωμένο το συνημμένο ερωτηματολόγιο
- Υπεύθυνη δήλωση χρόνου παράδοσης
- Υπεύθυνη δήλωση χρόνου ισχύς της προσφοράς

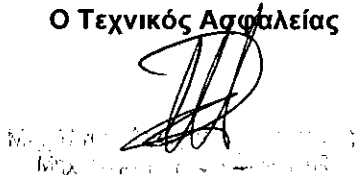
**Η Συντάξασα**

Αίγιο 22/01/2016




Κωνσταντίνα Ζάχου  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

**Ο Τεχνικός Ασφαλείας**



**ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ**  
Αίγιο 22/01/2016  
Υπεύθυνός  
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

  
Σπυρίδων Προσελέντης

Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

**Τεχνικών Υπηρεσιών**

  
Ανδρέας Τσιονκρής  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Προϊστάμενος  
**Αυτοτελούς Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Πρασίνου και Πολιτικής Προστασίας**

  
Χαράλαμπος Στεφανίδης  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΑΠ

α/α		ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΔΕΙΓΜΑ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ
<b>A</b>	<b>ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>				
1	Γάντια γενικής χρήσης δερματοπάγινα				
2	Γάντια από PVC				
3	Γάντια από νιτρίλιο				
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο				
5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσεως				
6	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία				
7	Ασπίδιο με πλέγμα				
8	Μάσκα ολόκληρου προσώπου ΑΒΕΚ2 Ρ3				
9	Φίλτρα για μάσκες ημίσεως προσώπου				
10	Ανακλαστικά γιλέκα				
11	Φόρμα Εργασίας				
12	Στολές προστασίας από χημικά				
13	Γαλότσες εργασίας PVC				
14	Αρβυλα ασφαλείας (με μεταλλικό ένθετο) S3				
15	Αρβυλα ασφαλείας (χωρίς μεταλλικό ένθετο) S5				
16	Αρβυλα ηλεκτρομονωτικά HRO S3				
17	Νιτσεράδες				
18	Καπέλα				

ΑΙΓΙΟ - -2016  
Ο Προσφέρων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ: Αποκομιδής Απορριμμάτων  
και Ανακυκλώσιμων Υλικών

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ  
ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Αφορά την προμήθεια ειδών προστασίας (γάντια, μάσκες, αδιάβροχα, ανακλαστικά γιλέκα κλπ και γάλακτος) του εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Αιγιαλείας, όπως ακριβώς περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Συγκεκριμένα:

**Άρθρο 1. Γάντια γενικής χρήσης δερματοπάνινα**

Τιμή ενός ζεύγους (χωρίς το Φ.Π.Α.): **2,20 €**  
Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

**Άρθρο 2. Γάντια από PVC**

Τιμή ενός ζεύγους (χωρίς το Φ.Π.Α.): **2,10 €**  
Δύο ευρώ και δέκα λεπτά

**Άρθρο 3. Γάντια από Νιτρίλιο**

Τιμή ενός ζεύγους (χωρίς το Φ.Π.Α.): **3,20 €**  
Τρία ευρώ και είκοσι λεπτά

**Άρθρο 4. Γάντια από ύφασμα και Νιτρίλιο**

Τιμή ενός ζεύγους (χωρίς το Φ.Π.Α.): **1,50 €**  
Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά

**Άρθρο 5. Γάντια ελαστικά μιας χρήσεως**

Τιμή ενός ζεύγους (χωρίς το Φ.Π.Α.): **0,07 €**  
Εφτά λεπτά

**Άρθρο 6. Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): **14,50 €**  
Δέκα τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά

**Άρθρο 7. Ασπίδιο με πλέγμα**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): **7,00 €**  
Πέντε ευρώ

**Άρθρο 8. Μάσκα ολόκληρου προσώπου ΑΒΕΚ2 Ρ3**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): **120,00 €**  
Πέντε ευρώ

**Άρθρο 9. Φίλτρα για μάσκες ημίσεως προσώπου**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): **6,00 €**  
Πέντε ευρώ

**Άρθρο 10. Ανακλαστικά γιλέκα**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): **5,00 €**  
Πέντε ευρώ

**Άρθρο 11. Φόρμα Εργασίας**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): **14,00 €**

Δέκα τέσσερα ευρώ

**Άρθρο 12. Στολές προστασίας από χημικά**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): 15,00 €  
Δέκα οχτώ ευρώ και σαράντα λεπτά

**Άρθρο 13. Γαλότσες εργασίας PVC**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): 18,40 €  
Δέκα οχτώ ευρώ και σαράντα λεπτά

**Άρθρο 14. Άρβυλα Ασφαλείας (με μεταλλικό ένθετο) S3**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): 30,00 €  
Τριάντα ευρώ

**Άρθρο 15. Άρβυλα Ασφαλείας (χωρίς μεταλλικό ένθετο) S5**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): 28,00 €  
Είκοσι οχτώ ευρώ

**Άρθρο 16. Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά HRO S3**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): 50,00 €  
Πενήντα ευρώ

**Άρθρο 17. Ντισεράδες**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): 31,00 €  
Τριάντα ένα ευρώ

**Άρθρο 18. Καπέλα τύπου Jockey**

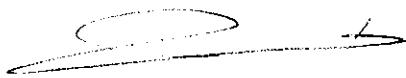
Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): 3,00 €  
Τρία ευρώ

**Άρθρο 19. Γάλα Φρέσκο**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.): 1,25 €  
Ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά

**Η Συντάξασα**

Αίγιο 22/01/2016



Κωνσταντίνα Ζάχου  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

**Ο Τεχνικός Ασφαλείας**

Μιχάλης Στεφανίδης  
Μηχ. Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



Σπυρίδων Πρόσελέντης

Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

**Τεχνικών Υπηρεσιών**

Ανδρέας Τσιγκρής

ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Προϊστάμενος  
Αυτοτελούς Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Πρασίνου και Πολιτικής Προστασίας

Χαράλαμπος Στεφανίδης  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ: Αποκομιδής Απορριμμάτων  
και Ανακυκλώσιμων Υλικών

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ  
ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αφορά την προμήθεια ειδών προστασίας (γάντια, μάσκες, αδιάβροχα, ανακλαστικά γιλέκα κλπ και γάλακτος) του εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Αιγιαλείας, όπως ακριβώς περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Συγκεκριμένα:

**Άρθρο 1. Γάντια γενικής χρήσης δερματοπάνινα**

Τιμή ενός ζεύγους (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 2. Γάντια από PVC**

Τιμή ενός ζεύγους (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 3. Γάντια από Νιτρίλιο**

Τιμή ενός ζεύγους (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 4. Γάντια από ύφασμα και Νιτρίλιο**

Τιμή ενός ζεύγους (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 5. Γάντια ελαστικά μιας χρήσεως**

Τιμή ενός ζεύγους (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 6. Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 7. Ασπίδιο με πλέγμα**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 8. Μάσκα ολόκληρου προσώπου ΑΒΕΚ2 Ρ3**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 9. Φίλτρα για μάσκες ημίσεως προσώπου**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 10. Ανακλαστικά γιλέκα**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 11. Φόρμα Εργασίας**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 12. Στολές προστασίας από χημικά**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 13. Γαλότσες εργασίας PVC**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 14. Άρβυλα Ασφαλείας (με μεταλλικό ένθετο) S3**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 15. Άρβυλα Ασφαλείας (χωρίς μεταλλικό ένθετο) S5**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 16. Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά HRO S3**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 17. Ντισεράδες**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 18. Καπέλα τύπου Jockey**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):

**Άρθρο 19. Γάλα Φρέσκο**

Τιμή ενός τεμαχίου (χωρίς το Φ.Π.Α.):





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ: Αποκομιδής Απορριμμάτων και**  
**Ανακυκλώσιμων Υλικών**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

Α/Α	Δικαιούχοι ανά είδος	Αριθμός Εργαζομένων	διάστημα επανάληψης πασσαλάς	ΣΥΝΟΛΟ
1	<b>Γάντια γενικής χρήσης δερματοπάνα</b> <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b> ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ - ΧΥΤΑ ΕΠΙΣΤΑΤΕΣ ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ - ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΗΠΟΥΡΟΙ ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ	6 28 7 2 25 7 1 12 1 1 8 37 <b>135</b>	* 11 μήνες	<b>1485</b>
2	<b>Γάντια από PVC</b> <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b> ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ - ΧΥΤΑ ΕΠΙΣΤΑΤΕΣ ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ - ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΗΠΟΥΡΟΙ ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ	6 28 7 2 25 7 1 12 1 1 8 37 <b>135</b>	(ανά εξάμηνο)	<b>135</b>
3	<b>Γάντια από νιτρίλιο</b> <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b> ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ - ΧΥΤΑ ΚΗΠΟΥΡΟΙ ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ	6 28 7 1 8 37 <b>87</b>	*6 (ανά δίμηνο)	<b>522</b>

<b>4 Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>			
ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ - ΧΥΤΑ	7		
ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ	1		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	10		
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	12		
	<u>30</u>	*3 (ανά τετράμηνο)	90
<b>5 Γάντια ελαστικά μιας χρήσεως</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>			
1 ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	6		
2 ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	28		
3 ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	3		
4 ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	29		
5 ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ	37		
	<u>103</u>	εργάσιμες/μήνα * 22 * 11	24926
<b>6 Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>			
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	6		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	28		
ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ - ΧΥΤΑ	7		
ΕΠΙΣΤΑΤΕΣ	2		
ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ - ΦΟΡΤΗΓΟΥ	25		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	7		
ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ	1		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	10		
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	6		
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	12		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ	1		
ΚΗΠΟΥΡΟΙ	1		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ	8		
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ	37		
	<u>151</u>	ανά έτος	151
<b>7 Ασπίδιο με πλέγμα</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>			
ΚΗΠΟΥΡΟΙ	1		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ	8		
	<u>9</u>	ανά έτος	9
<b>8 Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα και ανταλλακτικό φίλτρου</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>			
ΚΗΠΟΥΡΟΙ	1	ανά έτος	1
<b>9 Φίλτρα για μάσκα ημίσεως προσώπου</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>			
ΚΗΠΟΥΡΟΙ - ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ	1	* 6 (ανά δίμηνο)	6

<b>10 Ανακλαστικά γιλέκα</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>			
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	6		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	28		
ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ - ΧΥΤΑ	7		
ΕΠΙΣΤΑΤΕΣ	2		
ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ - ΦΟΡΤΗΓΟΥ	25		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	7		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	10		
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	12		
ΚΗΠΟΥΡΟΙ	1		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ	8		
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ	37		
	<u>143</u>	* 1 (ανά έτος)	143
<b>11 Φόρμα Εργασίας</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>			
ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ	1		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ	1		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ	8		
	<u>10</u>	* 1 (ανά έτος)	10
<b>12 Στολές προστασίας από χημικά</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>			
ΚΗΠΟΥΡΟΙ	1	ανά έτος	1
<b>13 Γαλότσες εργασίας PVC</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>			
ΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΥΠΑΙΘΡΟ ΥΠΟ ΒΡΟΧΗ			
– ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ			
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	6		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	28		
ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ - ΧΥΤΑ	7		
ΕΠΙΣΤΑΤΕΣ	2		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	7		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	10		
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	6		
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	12		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ	1		
ΚΗΠΟΥΡΟΙ	1		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ	8		
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ	37		
	<u>125</u>	* 1 (ανά έτος)	125

14 Άρβυλα ασφαλείας (με μεταλλικό ένθετο) S3

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ**

ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	6		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	28		
ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ - ΧΥΤΑ	7		
ΕΠΙΣΤΑΤΕΣ	2		
ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ	1		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	10		
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	12		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ	7		
ΚΗΠΟΥΡΟΙ	1		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ	8		
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ	37		
	<u>119</u>	* 1 (ανά έτος)	119

15 Άρβυλα ασφαλείας (χωρίς μεταλλικό ένθετο) S5

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ**

ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ - ΦΟΡΤΗΓΟΥ	25		
ΟΔΗΓΟΙ " (ΠΡΟΒΛΕΨΗ)	8		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	7		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΠΡΟΒΛΕΨΗ)	1		
ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	3		
	<u>44</u>	* 1 (ανά έτος)	44

16 Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά HRO S3

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ**

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	6	* 1 (ανά έτος)	6
--------------	---	----------------	---

17 Ντισεράδες

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ**

ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	6		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	28		
ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ - ΧΥΤΑ	7		
ΕΠΙΣΤΑΤΕΣ	2		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	10		
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	6		
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	12		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ	1		
ΚΗΠΟΥΡΟΙ	1		
ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ	8		
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ	37		
	<u>118</u>	* 1 (ανά έτος)	118

18 Καπέλα

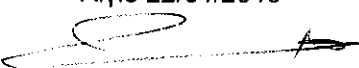
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ**

ΟΛΟΙ ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ	183		
ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡ.ΧΩΡΩΝ	-3		
ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	-29		
	<u>151</u>	* 1 (ανά έτος)	151

19 Γάλα  
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ  
ΟΛΟΙ ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ

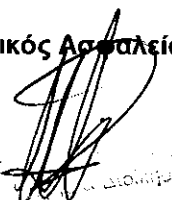
183 ανά ημέρα  
\* 22 ημέρες \* 6,74μήνες 27135,24

Η Συντάξασα  
Αίγιο 22/01/2016

  
Κωνσταντίνα Ζάχου  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

  
ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Αίγιο 22/01/2016  
Ο Γ. Διευθυντής  
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης  
Σπυρίδων Προσελέντης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τεχνικών Υπηρεσιών

  
Ανάργης Τσιγκρής  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Προϊστάμενος  
Αυτοτελούς Τμήματος  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου και  
Πολιτικής Προστασίας

  
Χαράλαμπος Στεφανίδης  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ  
 Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ: Αποκομιδής Απορριμμάτων  
 και Ανακυκλώσιμων Υλικών

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

α/α	ΕΙΔΟΣ	Μονάδες	ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>A</b>	<b>ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>				
1	Γάντια γενικής χρήσης δερματοπάνινα	ΖΕΥΓΟΣ	1.485,00		
2	Γάντια από PVC	ΖΕΥΓΟΣ	135,00		
3	Γάντια από νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ	522,00		
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ	90,00		
5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσεως	ΖΕΥΓΟΣ	24.926,00		
6	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	ΤΕΜ	151,00		
7	Ασπίδιο με πλέγμα	ΤΕΜ	9,00		
8	Μάσκα ολόκληρου προσώπου ΑΒΕΚ2 Ρ3	ΤΕΜ	1,00		
9	Φίλτρα για μάσκες ημίσεως προσώπου	ΤΕΜ	6,00		
10	Ανακλαστικά γιλέκα	ΤΕΜ	143,00		
11	Φόρμα Εργασίας	ΤΕΜ	10,00		
12	Στολές προστασίας από χημικά	ΤΕΜ	1,00		
13	Γαλότσες εργασίας PVC	ΖΕΥΓΟΣ	125,00		
14	Αρβυλα ασφαλείας (με μεταλλικό ένθετο) S3	ΖΕΥΓΟΣ	119,00		
15	Αρβυλα ασφαλείας (χωρίς μεταλλικό ένθετο) S5	ΖΕΥΓΟΣ	44,00		
16	Αρβυλα ηλεκτρομονωτικά ΗΡΟ S3	ΖΕΥΓΟΣ	6,00		
17	Νιτσεράδες	ΣΕΤ	118,00		
18	Καπέλα	ΤΕΜ	151,00		
				<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>	
				Φ.Π.Α. 23%:	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>	
<b>B</b>	<b>ΓΑΛΑ</b>				
19	Γάλα	ΛΙΤΡΟ	27135,24		
				<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β:</b>	
				Φ.Π.Α. 13%:	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ Β:</b>	
				<b>ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ :</b>	

Η Συντάξασα  
 Αίγιο 22/01/2016

Κωνσταντίνα Ζάχου  
 Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Μηχανικός Ασφαλείας  
 Μηχ. Τμήμ. Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

ΔΕΦΕΡΕΙΤΑΙ  
 Αίγιο 22/01/2016  
 Διευθυντής  
 Καθαριότητας & Ανακύκλωσης  
 Σπυριδών Προβαλένης  
 Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Τεχνικών Υπηρεσιών

Ανδρέας Τσιγκρής  
 ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Προϊστάμενος  
 Αυτοτελούς Τμήματος  
 Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολ. Προστασίας

Χαράλαμπος Στεφανίδης  
 ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ βάσει Φ.Ε.Κ. -  
 Τεύχος Β' - 1503/11-10-2006, 1323/2007, 31119/2008

	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ</b>	<b>3</b>
1	ΜΑΡΑΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	
2	ΓΕΡΟΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	
3	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	
	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ</b>	<b>29</b>
1	ΔΑΥΛΑ-ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	
2	ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	
3	ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	
4	ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	
5	ΚΑΒΟΥΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	
6	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΕΛΕΝΗ	
7	ΚΑΡΑΜΠΑΣΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ	
8	ΚΑΨΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	
9	ΚΟΜΝΗΝΟΥ ΕΛΠΙΔΑ	
10	ΚΟΝΤΙΝΟΥ ΑΡΓΥΡΗ	
11	ΚΟΥΜΟΥΤΣΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	
12	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΝΑΓΟΥΛΑ	
13	ΛΑΛΑΙ ΒΙΟΛΕΤΑ	
14	ΛΑΛΙΩΤΗ ΜΑΡΙΝΑ	
15	ΛΕΚΚΑ ΕΥΤΥΧΙΑ	
16	ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	
17	ΜΠΟΥΓΑΤΣΗ ΑΝΘΗ	
18	ΜΠΟΥΓΑΤΣΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	
19	ΞΥΛΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ	
20	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ-ΣΤΑΜΟΥΛΗ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	
21	ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	
22	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ	
23	ΠΙΕΡΡΑΤΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	
24	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	
25	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	
26	ΣΠΥΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	
27	ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	
28	ΦΡΑΝΤΖΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	
29	ΦΡΑΝΤΖΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ	
	<b>ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ</b>	<b>6</b>
1	ΒΑΝΔΩΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
2	ΜΑΡΔΑ ΜΑΡΙΑ	
3	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
4	ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	
5	ΣΤΑΜΟΥΤΣΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	
6	ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	
	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ</b>	<b>13</b>

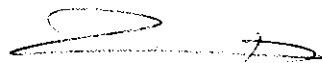




	<b>ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ-ΦΟΡΤΗΓΩΝ</b>	<b>25</b>
1	ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	
2	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	
3	ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
4	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΝΝΕΛΟΣ	
5	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
6	ΓΚΟΥΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
7	ΚΑΤΣΙΔΗΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
8	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	
9	ΛΑΜΠΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	
10	ΜΑΡΚΟΡΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	
11	ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	
12	ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	
13	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	
14	ΜΠΟΥΣΜΑΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	
15	ΓΕΦΑΝΗ ΜΑΡΙΑ	
16	ΡΑΛΛΗΣ ΣΠΗΛΙΟΣ	
17	ΣΕΡΒΕΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	
18	ΣΚΥΛΑΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
19	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ	
20	ΤΟΜΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	
21	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	
22	ΤΣΑΚΩΝΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
23	ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	
24	ΦΙΛΙΠΠΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	
25	ΧΑΡΔΑΛΟΥΠΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	
	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ</b>	<b>8</b>
	<b>ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ -ΧΥΤΑ</b>	<b>1</b>
1	ΠΑΓΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ</b>	<b>6</b>
1	ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
2	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
3	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
4	ΜΕΡΜΗΓΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	
5	ΤΣΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	
6	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	
	<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>	<b>10</b>
1	ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	
2	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	
3	ΚΑΛΙΑΚΟΥΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	
4	ΚΟΥΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	
5	ΚΟΛΟΚΥΘΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	
6	ΜΕΝΥΧΤΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	
7	ΠΑΠΑΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	
8	ΓΚΟΥΜΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
9	ΜΙΧΑΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	
10	ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	
	<b>ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>	<b>7</b>
1	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	
2	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
3	ΚΟΥΤΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	
4	ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	
5	ΞΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	
6	ΡΕΓΚΟΥΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
7	ΧΙΡΜΠΙΛΙΔΗΣ ΜΗΝΑΣ	
	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ</b>	<b>1</b>

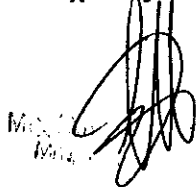
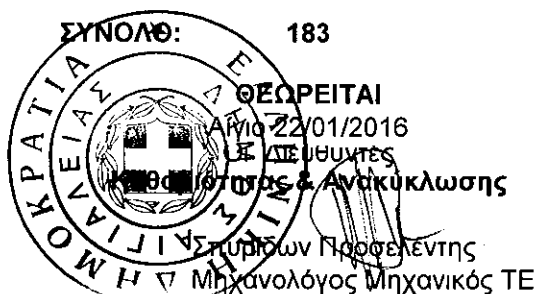
	<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>12</b>
1	ΒΛΑΧΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	
2	ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	
3	ΚΑΡΑΦΩΤΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	
4	ΚΕΦΑΛΩΝΙΤΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	
5	ΚΟΤΣΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	
6	ΜΕΓΑΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
7	ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	
8	ΜΙΧΑΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
9	ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	
10	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	
11	ΜΠΑΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
12	ΚΑΛΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	
	<b>ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ</b>	<b>1</b>
1	ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	
	<b>ΚΗΠΟΥΡΟΙ</b>	<b>1</b>
1	ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΥ ΜΑΡΙΑ	
	<b>ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ</b>	<b>8</b>
1	ΛΑΓΓΑΔΙΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	
2	ΜΠΟΔΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
3	ΚΑΡΜΑΣ ΜΑΡΙΟΣ	
4	ΣΤΑΪΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	
5	ΣΤΑΪΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
6	ΧΕΛΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
7	ΡΟΥΣΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
8	ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΚΡΙΒΗ	

Η Συντάξασα  
Αίγιο 22/01/2016



Κωνσταντίνα Ζάχου  
Πολ. Μηχανικός ΤΕ

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Τεχνικών Υπηρεσιών

Ανδρέας Τσιγκρής  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Διοικητικών Υπηρεσιών

Ιωάννα Νικολούλια

Προϊστάμενος  
Αυτοτελούς Τμήματος  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου και  
Πολιτικής Προστασίας

Χαράλαμπος Στεφανίδης  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ

**Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ: Αποκομιδής Απορριμμάτων και Ανακυκλώσιμων Υλικών**

Προμήθεια: «Προμήθεια Ειδών Ατομικής Προστασίας Δήμου Αιγιαλείας»

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια ειδών προστασίας εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Αιγιαλείας σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση με αριθμό 53361/2006 που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως Φ.Ε.Κ 1503/Β'/11-10-2006, όπως τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση ΤΤ 36586/2007 που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως ΦΕΚ 1323/Β'/30-7-2007 και την Υπουργική Απόφαση με αριθμό οικ. 31119/2008 που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως ΦΕΚ 990/Β'/28-5-2008, για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων.

Οι τεχνικές προδιαγραφές, το τιμολόγιο και το μέγεθος της προμήθειας περιγράφονται και αναλύονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσης μελέτης προμήθειας. Τα είδη του προϋπολογισμού προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη και τα είδη που υπάρχουν στην αποθήκη του Δήμου μας. Ο προϋπολογισμός της μελέτης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **55.811,27 €**, η δε απαιτούμενη πίστωση προς έγκριση (λόγω Φ.Π.Α.) ανέρχεται στο ποσό των **65.255,96€**.

Η προμήθεια θα γίνει με πρόχειρο Διαγωνισμό, με έγγραφες και ενσφράγιστες προσφορές συμπλήρωσης τιμολογίου σε έντυπο προσφοράς ανά ομάδα, με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών ανά ομάδα και θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς πόρους που προκύπτουν από τους ΚΑ 20-6063.001, 25-6063.001, 30-6063.001, 35-6063.001 για τα μέσα ατομικής προστασίας και τους ΚΑ 10-6063.002, 15-6063.002, 20-6063.002, 25-6063.002, 30-6063.002, 35-6063.002 για το γάλα, του Δημοτικού Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2016, στους οποίους θα δεσμευτούν οι πιστώσεις για τον σκοπό αυτό.

**Η Συντάξασα**

Αίγιο 22/01/2016

Κωνσταντίνα Ζάχου  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

**Ο Τεχνικός Ασφαλείας**

Μιχάλης Α. Ζαχαρίας  
Μηχ. Τεχν. Ασφαλείας



Ανδρέας Τσιγκρης  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός

Προϊστάμενος  
Αυτοτελούς Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Πρασίνου και Πολιτικής Προστασίας

Χαράλαμπος Στεφανίδης  
ΠΕ-Πολιτικός Μηχανικός