



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΓΡΑΦΕΙΟ:ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
Πληροφορίες: Σ.Φιλοπούλου  
Ταχ. Δ/ση: Βρυούλων 125 & Φιλαδελφείας,  
Τ.Κ.16121 ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ  
Τηλ: 213 2010739  
Fax: 2107295917

**ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ: 10/04/2018**  
**ΑΡ.ΠΡΩΤ: 3952**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ**  
**9<sup>Η</sup> Συνεδρίαση / 03-04-2018**  
**ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ : 72/2018**

ΘΕΜΑ : Έγκριση μελέτης , τρόπου εκτέλεσης και των όρων της σύμβασης για την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας , στους δικαιούχους εργαζόμενους του Δήμου Καισαριανής , έτους 2018.

Πρακτικό της με αριθμό **9ης/2018 ΤΑΚΤΙΚΗΣ** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καισαριανής, την **3<sup>η</sup>** του μηνός **ΑΠΡΙΛΙΟΥ** έτους **2018** ημέρα **ΤΡΙΤΗ** και ώρα. **11.30π.μ.** η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Καισαριανής, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια συνεδρίαση στο δημοτικό κατάστημα, ύστερα από την με αριθμό πρωτ. **3733/ 30- 03-2018** έγγραφη πρόσκληση του Δημάρχου η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 67 παρ. 4 και 75 , του Ν.3852/2010 , όπως ισχύει.

Διαπιστώθηκε ότι υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι παρουσία του Δημάρχου- Προέδρου παραβρέθηκαν στην συνεδρίαση έξι (6) μέλη.

Ονομαστικά οι:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

Σταμέλος Ηλίας Πρόεδρος-Δήμαρχος

- 1.Πολυχρονάκης Συμεών
- 2.Τσιτσιρίδης Ιωσήφ
- 3.Γεωργοπούλου Κανέλα
- 4.Περρής Ιωάννης
- 5.Κοντόσταυλος Γεώργιος
- 6.Καμπάκας Αντώνιος

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την υπάλληλο του Δήμου Σ.Φιλοπούλου.

Ο κ. Πρόεδρος – Δήμαρχος ο οποίος εισηγείται το 6<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης θέτει υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής την με αριθμ. πρωτ . 3811/ 03-04- 2018 εισήγηση του κ. Πολυχρονάκη Σ. Αντιδήμαρχο Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου η οποία έχει ως εξής:

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**  
**ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ &**  
**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
Ταχ. Δ/ση: Βρυούλων 125 & Φιλαδελφείας  
Τ.Κ.:16121  
Τηλ: 213 2010764

**ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 3 / 4 /2018**  
**Αριθ. Πρωτ.: 3811**

## **ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

\*\*\*\*\*

**Θέμα: Έγκριση μελέτης, τρόπου εκτέλεσης και των όρων της σύμβασης για την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας, στους δικαιούχους εργαζόμενους του Δήμου Καισαριανής έτους 2018.**

**Επισυνάπτονται:**

**1. Η με αριθμ. πρωτ. 3798/ 2-42018 μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Καισαριανής.**

**Σχετικά:**

- Το άρθρο 72 παρ. 1 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης».
- Ο Ν. 4412/2016 και ειδικά τα άρθρα 116 & 118.
- Η αριθ. 53361/2006 ΚΥΑ «Περί «παροχής μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α και μέτρων προληπτικής ιατρικής» (ΦΕΚ Β' 1503/11-10-2006).
- Η ΚΥΑ 31119/2008 (ΦΕΚ 990/Β/28-05-2008) και 36586/2007 (ΦΕΚ 1323/Β/30-07-2007).
- Η με αριθμό 8/31-1-2011 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας της Π.Ο.Ε. - Ο.Τ.Α., ιδίως το 14 άρθρο αυτής.
- Η παρ. 3 του άρθρου 97 του Ν.4483/2017.
- Η Απόφαση 258/2018 του Δημάρχου Καισαριανής «Περί χορήγησης ειδών ατομικής προστασίας και γάλακτος στους εργαζόμενους του Δήμου Καισαριανής, έτους 2018».
- Το με αριθμ. Πρωτ. 15/21.02.2018 έγγραφο του Γραφείου Παιδείας με θέμα «Δικαιούχοι Μέσων Ατομικής Προστασίας στις καθαρίστριες σχολικών μονάδων».
- Η με αριθμ. πρωτ. 3473/23.03.2018 έγγραφη γνώμη του υπευθύνου Τεχνικής Ασφαλείας του Δήμου Καισαριανής, σύμφωνα με την ΚΥΑ 53361(ΦΕΚ 1503Β/11.102006).

Ο Δήμος μας και οι Σχολικές του Επιτροπές είναι αναγκαίο να προχωρήσουν σε σύμβαση για την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας στους δικαιούχους εργαζόμενους τους για το έτος 2018, σύμφωνα με την 53361/2006 ΚΥΑ «Περί «παροχής μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α και μέτρων προληπτικής ιατρικής» (ΦΕΚ Β' 1503/11-10-2006).

Η προμήθεια θα γίνει με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/2016 και ειδικά των άρθρων 116 και 118, μιας και βάσει του ενδεικτικού προϋπολογισμού της σχετικής μελέτης δεν ξεπερνά το όριο των 20.000€ (προ Φ.Π.Α.).

Η προμήθεια θα εκτελεστεί μέσα το έτος 2018. Οι υπηρεσίες του Δήμου και οι Σχολικές Επιτροπές του Δήμου θα προχωρήσουν σε ξεχωριστή υπογραφή σύμβασης με τον ανάδοχο προμηθευτή σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό που αφορά την κάθε δομή.

**Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά είδος, μόνο βάσει της τιμής και βέβαια η συμφωνία με τις προδιαγραφές και τους όρους των τευχών της σύμβασης.**

**Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν έγγραφη προσφορά με το έντυπο οικονομικής προσφοράς της παρούσας μελέτης για το σύνολο της προμήθειας ή για τμήμα αυτής και σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των ζητούμενων ποσοτήτων.**

#### **Προϋπολογισμός προμήθειας:**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 14.783,42€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Από αυτά τα 13.780,21€ αφορούν τις Υπηρεσίες του Δήμου Καισαριανής, στον Προϋπολογισμό του οποίου για το 2018 έχουν προβλεφτεί κατ' αναλογία τα απαραίτητα και καταναμεμημένα στους κωδικούς 20.6063.0002, 30.6063.0002, 35.6063.0002, 45.6063.0002, 70.6063.0001.

Τα 1003,21€ αφορούν τις Σχολικές Επιτροπές του Δήμου (Α' Βάθμια & Β' Βάθμια) και θα τους βαρύνουν ανάλογα.

#### **Δικαίωμα συμμετοχής:**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασης τους, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται με την οικονομική τους προσφορά να υποβάλλουν:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, στην οποία θα δηλώνονται από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα τα εξής:
  - i. Έλαβα γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, τους οποίους και αποδέχομαι πλήρως.
  - ii. Δεν υπάρχουν νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της Επιχείρησης.
  - iii. Δεν έχω αποκλεισθεί από την συμμετοχή σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
  - iv. Δεν έχω κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία.

ν. Δεν έχω υποπέσει σε σοβαρά παραπτώματα κατά την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας.

νι.Θα είμαι συνεπής στην εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων που ζητούνται από την Υπηρεσία.

2. Πρόσφατη βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας.
3. Πρόσφατη βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας.
4. Πρόσφατο αντίγραφο ποινικού μητρώου.

**Η μη προσκόμιση των παραπάνω, αλλά και η διαπίστωση κατά τον έλεγχο σοβαρής ανειλικρίνειας των στοιχείων συνεπάγεται τον αποκλεισμό από την διαγωνιστική διαδικασία.**

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗΣ ΣΥΜΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως  
Τ.Κ.: 16122  
Τηλ: 2107293391 - 2107243100  
Fax: 210 7236643

Προς:  
Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών  
Κοινοποίηση  
Οικονομική Επιτροπή Δήμου Καισαριανής

**ΜΕΛΕΤΗ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ  
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ ΚΑΙ  
ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2018.**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	11.922,11 €
Φ.Π.Α. 24%	2.861,31 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	14.783,42 €

CPV 35113400-3 Ρούχα Προστασίας και Ασφαλείας  
CPV 18444000-3 Προστατευτικά καλύμματα κεφαλής  
CPV 18830000-6 Προστατευτικά υποδήματα  
CPV 18141000-9 Γάντια εργασίας  
CPV 35121300-1 Εξαρτήματα ασφαλείας

Περιλαμβάνονται:

1. Τεχνική περιγραφή.
2. Συγγραφή
3. Τεχνικές
4. Ενδεικτικός
5. Τιμολόγιο μελέτης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

υποχρεώσεων.  
προδιαγραφές.  
Προϋπολογισμός μελέτης

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως

Τ.Κ.: 16122

Τηλ: 2107293391 - 2107243100

Fax: 210 7236643

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ ΚΑΙ  
ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2018.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην **προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)**, για την κάλυψη των αναγκών των δικαιούχων εργαζομένων του Δήμου Καισαριανής και των σχολικών του επιτροπών για το έτος 2018.

**Δικαιούχοι-Καθορισμός Ποσότητας:**

Οι δικαιούχοι εργαζόμενοι καθορίζονται σύμφωνα με:

1. την αριθ. 53361/2006 ΚΥΑ «Περί «παροχής μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α και μέτρων προληπτικής ιατρικής» (ΦΕΚ Β' 1503/11-10-2006),
2. τις ΚΥΑ 31119/2008 (ΦΕΚ 990/Β/28-05-2008) και 36586/2007 (ΦΕΚ 1323/Β/30-07-2007),
3. τη με αριθμό 8/31-1-2011 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας της Π.Ο.Ε. - Ο.Τ.Α., ιδίως το 14 άρθρο αυτής,
4. την παρ. 3 του άρθρου 97 του Ν.4483/2017.

Τα παραπάνω εξειδικεύονται:

- i. στην Απόφαση 258/2018 του Δημάρχου Καισαριανής «Περί χορήγησης ειδών ατομικής προστασίας και γάλακτος στους εργαζόμενους του Δήμου Καισαριανής, έτους 2018»
- ii. στο με αριθμ. Πρωτ. 15/21.02.2018 έγγραφο του Γραφείου Παιδείας με θέμα «Δικαιούχοι Μέσων Ατομικής Προστασίας στις καθαρίστριες σχολικών μονάδων» και
- iii. στη με αριθμ. πρωτ. 3473/23.03.2018 έγγραφη γνώμη του υπευθύνου Τεχνικής Ασφαλείας του Δήμου Καισαριανής, σύμφωνα με την ΚΥΑ 53361(ΦΕΚ 1503Β/11.102006).

**Εκτέλεση προμήθειας:**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/2016 και ειδικά των άρθρων 116 και 118, μιας και βάσει του ενδεικτικού προϋπολογισμού δεν ξεπερνά το όριο των 20.000€ (προ Φ.Π.Α.).

**Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά είδος, μόνο βάσει της τιμής**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 88 και 117 του Ν. 4412/2016 και βέβαια η συμφωνία με τις προδιαγραφές και τους όρους των τευχών της σύμβασης.

**Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν έγγραφη προσφορά με το έντυπο οικονομικής προσφοράς της παρούσας μελέτης για το σύνολο της προμήθειας ή για τμήμα αυτής και σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των ζητούμενων ποσοτήτων.**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί μέσα το έτος 2018. Οι υπηρεσίες του Δήμου και οι Σχολικές Επιτροπές του Δήμου θα προχωρήσουν σε ξεχωριστή υπογραφή σύμβασης με τον ανάδοχο προμηθευτή σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό που αφορά την κάθε δομή.

#### **Διατάξεις:**

Η διενέργεια και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπονται από τις εξής διατάξεις:

- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- Του Π.Δ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α΄/7-4-2014) και ισχύει.
- Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ειδικά τα άρθρα 116 και 118 αυτού.

#### **Προϋπολογισμός προμήθειας:**

**Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 14.783,42€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.**

Από αυτά τα 13.780,21€ αφορούν τις Υπηρεσίες του Δήμου Καισαριανής, στον Προϋπολογισμό του οποίου για το 2018 έχουν προβλεφτεί κατ' αναλογία τα απαραίτητα και κατανομημένα στους κωδικούς 20.6063.0002, 30.6063.0002, 35.6063.0002, 45.6063.0002, 70.6063.0001.

Τα 1003,21€ αφορούν τις Σχολικές Επιτροπές του Δήμου (Α΄ Βάθμια & Β΄ Βάθμια) και θα τους βαρύνουν ανάλογα.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως

Τ.Κ.: 16122

Τηλ: 2107293391 - 2107243100

Fax: 210 7236643

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ ΚΑΙ  
ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2018.

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**A. Δικαιούχοι συμμετοχής:**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασης τους, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται με την οικονομική τους προσφορά να υποβάλλουν:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, στην οποία θα δηλώνονται από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα τα εξής:
  - i. Έλαβα γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, τους οποίους και αποδέχομαι πλήρως.
  - ii. Δεν υπάρχουν νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της Επιχείρησης.
  - iii. Δεν έχω αποκλεισθεί από την συμμετοχή σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
  - iv. Δεν έχω κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία.
  - v. Δεν έχω υποπέσει σε σοβαρά παραπτώματα κατά την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας.
  - vi. Θα είμαι συνεπής στην εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων που ζητούνται από την Υπηρεσία.
2. Πρόσφατη βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας.
3. Πρόσφατη βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας.
4. Πρόσφατο αντίγραφο ποινικού μητρώου.

**Η μη προσκόμιση των παραπάνω, αλλά και η διαπίστωση κατά τον έλεγχο σοβαρής ανειλικρίνειας των στοιχείων συνεπάγεται τον αποκλεισμό από την διαγωνιστική διαδικασία.**

**B. Αξιολόγηση Προσφορών - Υπογραφή σύμβασης:**

Κριτήριο για την αξιολόγηση των προσφορών αποτελούν:

- Η συμφωνία με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης



- Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά είδος, μόνο βάσει της τιμής.

**Ο Δήμος Καισαριανής δύναται, επί ποινή αποκλεισμού, να ζητήσει από τους υποψήφιους προμηθευτές δείγματα για τα προσφερόμενα είδη, ώστε να εξακριβωθεί η συμφωνία αυτών με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.**

Η σύμβαση καταρτίζεται από τον Δήμο και τις Σχολικές του Επιτροπές και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Τα στοιχεία της σύμβασης που προσαρτώνται σε αυτήν είναι:

- Η Σύμβαση
- Η Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Καισαριανής
- Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου

### **Γ. Τρόπος εκτέλεσης του αντικειμένου της Σύμβασης:**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί μέσα το έτος 2018.

Σημειώνεται ότι τόσο ο Δήμος όσο και οι Σχολικές του Επιτροπές δεν είναι απαραίτητο να προμηθευτούν το σύνολο της ποσότητας των ειδών της παρούσας μελέτης, εφόσον οι ανάγκες τους αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του αναδόχου προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο.

#### **Αναθεώρηση τιμών:**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης.

#### **Τροποποίηση της Σύμβασης:**

Χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

1. των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 του ν. 4412/2016, και
2. του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις υπηρεσιών και προμηθειών και του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις έργων.

Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης.

### **Δ. Παράδοση-Παραλαβή:**

Τα ακριβή μεγέθη στα Μέσα Ατομικής Προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος και Διεύθυνση. Σε κάθε περίπτωση, οι ποσότητες των προς προμήθεια προϊόντων, θα καθοριστούν με βάση τις τότε ισχύουσες καταστάσεις δικαιούχων του Δήμου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι

εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς.

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Καισαριανής, μετά από παραγγελία της αρμόδιας υπηρεσίας. Ο ανάδοχος οφείλει σε χρονικό διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών από τη στιγμή που λαμβάνει την παραγγελία προμήθειας, να εφοδιάσει την Υπηρεσία με την παραγγελθείσα ποσότητα των ειδών. Τα έξοδα μεταφοράς βαραίνουν τον ίδιο.

#### **E. Τρόπος πληρωμής:**

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά, ύστερα από την κατάθεση των παραστατικών και μετά από ολοκλήρωση της διαδικασίας που απαιτείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του ΦΠΑ, ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως

Τ.Κ.: 16122

Τηλ: 2107293391 - 2107243100

Fax: 210 7236643

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ ΚΑΙ  
ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2018.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, να έχουν παραχθεί το αργότερο το προηγούμενο από την προμήθεια έτος (2017). Θα ανταποκρίνονται κατ' ελάχιστον στις προδιαγραφές που ορίζει η παρούσα μελέτη, που εξειδικεύει την ισχύουσα νομοθεσία.

Τα προσκομιζόμενα είδη θα φέρουν υποχρεωτικώς σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛ.Ο.Τ., EN), με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής - λειτουργίας και τις προδιαγραφές Ευρωπαϊκών Ινστιτούτων Ποιότητας. Τα εργοστάσια κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα κατά ISO τόσο ως προς τη διαδικασία παραγωγής όσο και ως προς την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων.

Όλα τα προσκομιζόμενα είδη θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν.

**A. Κατηγορίες εργαζόμενων ανά αντικείμενο εργασίας.**

Βάσει της 258/2018 Απόφασης του Δημάρχου Καισαριανής «Περί χορήγησης ειδών ατομικής προστασίας και γάλακτος στους εργαζόμενους του Δήμου Καισαριανής, έτους 2018» και του με αριθμ. Πρωτ. 15/21.02.2018 εγγράφου του Γραφείου Παιδείας με θέμα «Δικαιούχοι Μέσων Ατομικής Προστασίας στις καθαρίστριες σχολικών μονάδων» κατηγορίες εργαζομένων ανά αντικείμενο εργασίας καθορίζονται ως εξής:

<b>ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ</b>		
<b>A/A</b>	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ</b>
1	ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΣΥΝΟΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ*	33
2	ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ	9
3	ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	10
4	ΕΡΓΑΤΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-ΚΑΔΩΝ	1
5	ΟΔΗΓΟΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ*	16
6	ΕΡΓΑΤΕΣ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ	6


7	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ*	3
8	ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	1
9	ΕΡΓΑΤΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΤΕΧΝΙΤΕΣ-ΔΕΔΡΟΚΗΠΟΥΡΟΙ)	13
10	ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ	2
11	ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΟΙ*	1
12	ΤΕΧΝΙΤΕΣ (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΤΟΥ Κ.Α.)	5
13	ΦΥΛΑΚΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ**	11
<b>ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ</b>		
14	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	12

\*Συμπεριλαμβάνονται και οι νέες προσλήψεις βάσει της 3Κ/2018 του ΑΣΕΠ.

## Β. Τεχνικές προδιαγραφές χορηγούμενων ειδών.

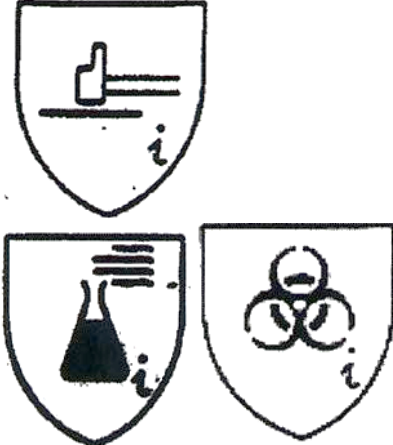
### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

#### 1.1 Δερματοπάνα γάντια

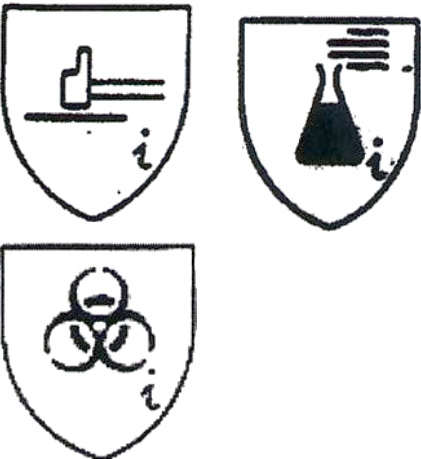
<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (για εργαζόμενους σε απορριματοφόρα, οικοδομές, κήπους, μηχανοτεχνίτες).</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 388,420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών 2, 1, 2, 2 που σημαίνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 (τριβή)</li> <li>• 1 (κοπή με λεπίδα)</li> <li>• 2 (διάσχιση)</li> <li>• 2 (διάτρηση)</li> </ul>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 2</li> </ul> 
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα να είναι από βόειο δέρμα (με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης) και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Μήκος περίπου 20-25 cm και πάχος 1-1,2 mm.</p>		

#### 1.2 Γάντια από PVC


<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους όπως εργαζόμενοι σε απορριματοφόρα, καθαρισμούς κάδων και εργαζόμενους σε κοιμητήρια.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 388, 420, 374 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1, που σημαίνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 (τριβή)</li> <li>• 1 (κοπή με λεπίδα)</li> </ul>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 1</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Το υλικό κατασκευής είναι από PVC και έχει εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Μήκος περίπου 30 cm και πάχος 1 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 (διάσχιση)</li> <li>• 1 (διάτρηση)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς</li> </ul> 
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

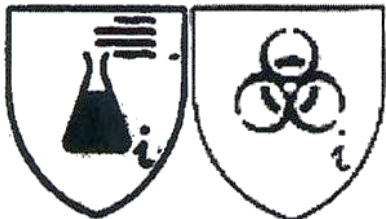
### 1.3 Γάντια από νιτρίλιο

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και σε ψεκασμούς.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 388,420, 374 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 0, 1, που σημαίνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 (τριβή)</li> <li>• 1 (κοπή με λεπίδα)</li> <li>• 1 (διάτρηση)</li> </ul>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, X, 1</li> <li>• Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς</li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.</p>		

#### 1.4 Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

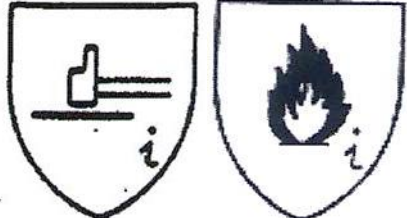
<b>Πεδίο χρήσης:</b> Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.	<b>Πρότυπα:</b> EN 388, 420. Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2, που σημαίνει: <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 (τριβή)</li><li>• 1 (κοπή με λεπίδα)</li><li>• 2 (διάσχιση)</li><li>• 2 (διάτρηση)</li></ul>	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li><li>• Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2</li></ul> 
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Μήκος περίπου 20-25 εκ. Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω μέρος από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.		

#### 1.5 Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

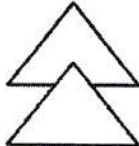
<b>Πεδίο χρήσης:</b> Εργασίες για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.	<b>Πρότυπα:</b> EN 374	<b>Σήμανση:</b> Εικονόσημα: από προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Από νιτρίλιο. Συσκευασμένα σε κουτιά των 100 ή 200 τεμαχίων. Μήκος περίπου 20 cm.		

#### 1.6 Γάντια συγκολλητών

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Συγκολλήσεις.	<b>Πρότυπα:</b> EN 388, 420, 407. Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1.	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li><li>• Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 1</li><li>• Εικονόσημο προστασίας από</li></ul>
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Γάντια πέντε δακτύλων, κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν	<b>Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3,</b>	

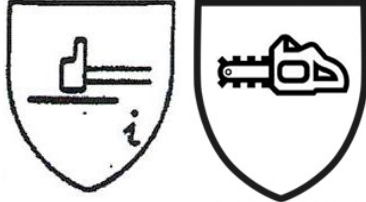
προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων.	1, 3, 1, 4, X	Θερμότητα 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

### 1.7 Γάντια μονωτικά

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Εργασίες σε χαμηλή τάση.	<b>Πρότυπα:</b> EN 60903	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• 00 (Προστασία μέχρι 500V)</li> <li>• RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)</li> <li>• Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.</li> <li>• Έτος και μήνας κατασκευής.</li> <li>• Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)</li> </ul> 
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Μήκος 30 εκ. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.		

### 1.8 Γάντια για αλυσοπρίονο

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου στους απασχολούμενους με τη συντήρηση πρασίνου.	<b>Πρότυπα:</b> EN 381-7 Class 0, 16m/s	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς</li> <li>• Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 3, 2</li> <li>• Εικονόσημο προστασίας από χρήση αλυσοπρίονου</li> </ul>
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Προστασία από αλυσοπρίονο και στα δυο γάντια. Δερμάτινα με ειδική ραφή. Ενισχυμένη επένδυση στο δάχτυλο σκανδάλης. Προστασία αλυσοπρίονου Class 0, 16m/s		

σύμφωνα με το πρότυπο EN 381-7.		
---------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------

## 2.1 Κράνος υλοτομίας με ωτασπίδες

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Εργασίες με θόρυβο και εκτινασσόμενα σωματίδια (κοπές δένδρων, χρήση αλυσοπρίονου, βενζινοπρίονου).</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>Για το κράνος EN 397, EN 50365 (Κλάση 0)</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος</li> <li>• 440 Vac</li> <li>• LD (προστασία από πλευρική κρούση/παραμόρφωση)</li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Κράνος: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό ABS, με ασπίδιο προστασίας και αρθρωτά προστατευτικά αυτιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.</li> <li>• Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.</li> <li>• Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται</li> <li>• Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.</li> </ul> <p>Ασπίδιο: Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κράνος επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.</p> <p>Ωτοασπίδες: Κατασκευασμένες από ανθεκτικό συνθετικό υλικό με αποσπώμενα αφρώδη υποαλλεργικά μαξιλάρια. Τοποθετούνται στο κράνος με ειδικά κλιπ.</p>	<p>Για το ασπίδιο EN 1731</p> <p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στο στήριγμα:</li> </ul> <p>Για τις ωτασπίδες Πρότυπα EN 352-3 SNR : 25-28dB.</p>	



## 2.2 Κράνος εργασίας

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Σε χώρους που εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες.	<b>Πρότυπα:</b> EN 397, EN50365	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li><li>• σύμβολο LD</li><li>• σύμβολο -30oC</li><li>• σύμβολο MM</li><li>• 1000 Vac και 1500 Vdc (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)</li><li>• Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.</li></ul>
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Κέλυφος κατασκευασμένο από υλικό ABS. Μη αεριζόμενο, ανθεκτικό στις πλευρικές παραμορφώσεις (φέρει), έχει ελεγχθεί σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (σύμβολο -30oC). Παρέχει επιπρόσθετα προστασία από λιωμένα μέταλλα (σύμβολο MM). Τα υλικά είναι πιστοποιημένα για 1000 Vac και 1500 Vdc κλάση 0 με βάση το EN 50365:2002 και το VDE. Διαθέτει υφασμάτινο κεφαλόδεμα με κοχλία και βαμβακερό αντιδρωτικό μετώπου.		

## 2.3 Καπέλα

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς και στους απασχολούμενους στη ρίψη ασφάλτου.	<b>Πρότυπα:</b>	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li></ul>
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Τύπου τζόκεϊ. 100% βαμβακερό. Μέ 6 φύλλα, χαμηλού προφίλ Κουμπί στο πάνω μέρος του καπέλου και οπές αερισμού κεφαλής. Πίσω κούμπωμα τύπου velcro. Χρώμα πορτοκαλί.		

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ

### 3.1 Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Σε απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου κατά τους θερινούς μήνες.	<b>Πρότυπα:</b> CE EN 166 (1F) EN 170 (5-2,5)	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li></ul> Σήμανση φακού 5-2,5 "I" 1F  Σήμανση σκελετού "I" EN166 1F CE
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Οπτικός δίσκος με προστασία UV, αντιχαρακτικός, αντιθαμβωτικός, επαρκή μηχανική αντοχή και αντοχή έναντι τριβής. Κορδόνι ανάρτησης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.		

### 3.2 Γυαλιά μάσκα (googles)

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόνος κα).	<b>Πρότυπα:</b> EN 166	<b>Σήμανση:</b> Στο πλαίσιο: <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, έτος κατασκευής</li><li>• Β μηχανική αντοχή</li><li>• 3 προστασία από υγρές χημικές ουσίες</li><li>• 4 προστασία από σκόνη</li></ul> Στον οπτικό δίσκο: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 οπτική κλάση</li><li>• Β μηχανική αντοχή</li><li>• Κ προστασία έναντι τριβής</li><li>• Ν αντιθαμβωτική επένδυση</li><li>• 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.</li></ul>
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι της τριβής, πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.		

### 3.3 Ασπίδιο προστασίας από υγρά

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Σε καθαρισμούς κάδων.	<b>Πρότυπα:</b> EN 166	<b>Σήμανση:</b> Στο στήριγμα: <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, έτος κατασκευής</li><li>• F μηχανική αντοχή</li></ul>
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι		

<p>υγρών ουσιών, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και θάμβωσης. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.</p>		<p>Στον οπτικό δίσκο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 οπτική κλάση</li> <li>• F μηχανική αντοχή.</li> <li>• 3 προστασία από υγρές χημικές ουσίες</li> <li>• N προστασία έναντι θάμβωσης</li> <li>• K προστασία έναντι τριβής</li> </ul>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.4 Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b> Ηλεκτρολογικές εργασίες χαμηλής τάσης.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b> Να καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 166 ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2-1,2 ή 3-1,2</li> <li>• Η οπτική κλάση θα είναι το πολύ 2</li> <li>• Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης χαμηλής ενέργειας, τουλάχιστον (σύμβολο F)</li> <li>• Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασίας έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).</li> <li>• Θα έχει τη σήμανση προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (8).</li> </ul>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το σύμβολο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (8)</li> <li>• Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης χαμηλής ενέργειας, τουλάχιστον (σύμβολο F)</li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Το ασπίδιο θα αποτελείται από το πρόθεμα και τη διάταξη προσαρμογής στο κράνος. Το πρόθεμα θα είναι σχήματος ορθογώνιου παραλληλόγραμμου με στρογγυλεμένες άκρες. Η διάταξη προσαρμογής του προθέματος στο κράνος, θα προσαρμόζεται ασφαλώς στην περίμετρο του κράνους. Θα έχει σύστημα ανύψωσης για τη ρύθμιση του προθέματος στο ύψος που επιθυμεί ο χρήστης και δεν θα έχει μεταλλικά μέρη.</p>		

### 3.5 Γυαλιά οξυγονοκόλλησης goggles

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b> Σε συγκολλήσεις με αέρια.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b> EN 166, 175</p>	<p><b>Σήμανση:</b> Στο πλαίσιο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> </ul>
-----------------------------------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασηκώνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση.</p> <p>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 ΕΛΟΤ – EN 169.</p>	<p>Για τους οπτικούς δίσκους ΕΛΟΤ – EN 169.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατασκευαστής, έτος κατασκευής</li> <li>• F μηχανική αντοχή</li> </ul> <p>Στον οπτικό δίσκο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 οπτική κλάση</li> <li>• 4 έως 8 βαθμός σκίασης</li> <li>• F μηχανική αντοχή</li> </ul>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.6 Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 166, 175</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <p>Στο πλαίσιο</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων, στηρίζεται στο κεφάλι και ως υλικό κατασκευής να είναι το fiberglass.</p> <p>Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ – EN 169.</p>	<p>Για τους οπτικούς δίσκους ΕΛΟΤ – EN 169.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατασκευαστής, έτος κατασκευής</li> <li>• F μηχανική αντοχή</li> </ul> <p>Στον οπτικό δίσκο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 οπτική κλάση</li> <li>• 9 ως 14 βαθμός σκίασης</li> </ul>

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΝΟΗ

### 4.1 Φιλτρομάσκα P1

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 149</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <p>Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:</p>
----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20 – 30 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FFP1</li> <li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης</li> </ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 4.2 Φιλτρομάσκα FFP2

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 149 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <p>Η Φιλτρομάσκα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης)</li> <li>• Κωδικός εργαστηρίου Πιστοποίησης</li> <li>• Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (άσπρο)</li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα. Είναι μάσκα με μονό φίλτρο με βαλβίδα FFP2 (χρώματος λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια.</p>		

#### 4.3 Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 136 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα.</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <p>Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης)</li> <li>• Κωδικός εργαστηρίου</li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει</p>		

<p>όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών.</p> <p>Για φίλτρο επιλέγεται το κατάλληλο τύπου ΑΒΕΚ2 Ρ3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.</p> <p>Η φιλτρομάσκα πρέπει να διατίθεται συσκευασμένη σε σακούλα που όταν δεν χρησιμοποιείται θα φυλάσσεται.</p>		<p>πιστοποίησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο).</li> </ul>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ

### 5.1 Γαλότσες

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 344, 345</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• Το σύμβολο S5 που συμβολίζει <ul style="list-style-type: none"> <li>- προστασία δακτύλων</li> <li>- απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα</li> <li>- υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού</li> <li>- προστασία σόλας έναντι διάτρησης</li> <li>- αντιστατικές ιδιότητες</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.</p>		

### 5.2 Σκάφανδρα

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Στον καθαρισμό οχημάτων και κάδων απορριμμάτων.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 347</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• Το σύμβολο S5 που συμβολίζει <ul style="list-style-type: none"> <li>- προστασία δακτύλων</li> </ul> </li> </ul>
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Σκάφανδρο, από ρνσ. Εσωτερική επένδυση από nylon. Αντιστατική σόλα.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα</li> <li>- υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού</li> <li>- προστασία σόλας έναντι διάτρησης</li> <li>- αντιστατικές ιδιότητες</li> </ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3 Άρβυλα ασφαλείας

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Για όλες τις εργασίες.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 344, 345</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• Το σύμβολο S3 που συμβολίζει <ul style="list-style-type: none"> <li>- προστασία δακτύλων</li> <li>- απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα</li> <li>- υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού</li> <li>- προστασία σόλας έναντι διάτρησης</li> <li>- αντιστατικές ιδιότητες</li> <li>- στη σόλα oil resistant</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.</p>		

### 5.4 Άρβυλα ασφαλείας για ηλεκτρολόγους

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Εργασίες του συνεργείου ηλεκτρολόγων στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN 344, 345</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• Το σύμβολο S3 που συμβολίζει <ul style="list-style-type: none"> <li>- προστασία δακτύλων</li> <li>- απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα</li> <li>- υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού</li> <li>- προστασία σόλας έναντι διάτρησης</li> <li>- αντιστατικές ιδιότητες</li> <li>- στη σόλα oil resistant</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.</p> <p>Να έχει αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5 kV.</p>		

## 5.5 Άρβυλα ασφαλείας για αλυσοπρίονο

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Κατάλληλα για προστασία κατά τη χρήση αλυσοπρίονου.	<b>Πρότυπα:</b> CE EN 345-1 S3 HI CI WRU EN 345-2 CLASS 2	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li></ul>
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Ημιάρβυλο. Σόλα αντιολοσθιτική αντιστατική και αντικραδασμική με αντοχή μέχρι 300 °C. Προστασία δακτύλων με μεταλλικό κάλυμμα. Προστασία από διάτρηση με μεταλλική λάμα.		

## 5.6 Επιγονατίδες


<b>Πεδίο χρήσης:</b> Στους υδραυλικούς και στους εργάτες ύδρευσης αποχέτευσης.	<b>Πρότυπα:</b> EN14404: 2004, Class 2, Επίπεδο 1	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li></ul>
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> 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.		

## ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

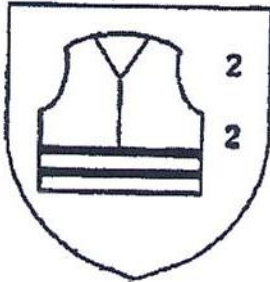
### 7.1 Ποδιές συγκολλητών

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Συγκολλήσεις	<b>Πρότυπα:</b> EN 370	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής</li><li>• Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.</li></ul>
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα).		




		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------


## 7.2 Ανακλαστικά γιλέκα

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b> Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b> EN 340, 471</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2</li> </ul> 
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Το γιλέκο θα είναι ½ διάτρητο. Εκτύπωση στην πλάτη της ονομασίας του Δήμου και του τμήματος με τη μέθοδο της μεταξοτυπίας.</p>		


## 7.3 Αδιάβροχες ποδιές

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b> Πλύσιμο κάδων</p>	<p><b>Πρότυπα:</b> EN 340, 467</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> <li>• Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.</li> </ul> 
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Ποδιές από συνθετικό υλικό.</p>		

#### 7.4 Στολές προστασίας από χημικά

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Σε ψεκασμούς, βαφές.	<b>Πρότυπα:</b> EN 340, 463	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής</li><li>• Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών</li><li>• Κωδικός 4 προστασία από αερολύματα (spray)</li><li>• 5 προστασία από σκόνες</li><li>• 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών</li></ul> 
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.		

#### 7.5 Φόρμα προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου στους απασχολούμενους με τη συντήρηση πρασίνου.	<b>Πρότυπα:</b> EN 340, 381 Class 1 για το παντελόνι, ταχύτητα αλυσίδας 20m/sec. Class 0 για το σακάκι, ταχύτητα αλυσίδας 16m/sec	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.</li><li>• Εικονόσημο προστασίας από χρήση αλυσοπρίονου</li></ul> 
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b> Σετ σακάκι και παντελόνι για προστασία από κόψιμο αλυσοπρίονου		

#### 7.6 Νιτσεράδες παλτό

<b>Πεδίο χρήσης:</b> Εξωτερικές εργασίες υπό βροχή.	<b>Πρότυπα:</b> θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN	<b>Σήμανση:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• Κατασκευαστής, Κωδικός</li></ul>
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Μακρύ παλτό.</p> <p>Αδιάβροχο ραμμένο και συγκολλημένο, διπλής επίστρωσης από PVC/Πολυεστέρα/PVC πάχους 0,30mm.</p> <p>Κλείσιμο με φερμουάρ, πατιλέτα με κουμπιά, καρποί με εσωτερικό λάστιχο και 2 μπροστινές τσέπες.</p>	<p>343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα των αντοχών θα είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αδιαβροχοποίηση 3</li> <li>• Διαπνοή 3</li> </ul>	<p>προϊόντος, έτος κατασκευής</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

### 7.7 Νιτσεράδες κουστούμι

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Για εργασίες που απαιτούν συνεχή παραμονή υπό βροχή.</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα των αντοχών θα είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αδιαβροχοποίηση 3</li> <li>• Διαπνοή 3</li> </ul>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Διπλή επίστρωση από PVC - POLYESTER-PVC (0,30 mm)</p> <p>Σταθερή κουκούλα με κορδόνι</p> <p>Κλείσιμο με διπλά κουμπιά πίεσης απο PVC</p> <p>Κάπα στην πλάτη &amp; την μασχάλη με οπές αερισμού</p> <p>Στεγανές τσέπες και λάστιχο στους καρπούς</p> <p>2 μπροστινές τσέπες</p> <p>Παντελόνι με λάστιχο στη μέση.</p>		

### 7.8 Φόρμες εργασίας

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Καθημερινές εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (για εργαζόμενους σε απορριμματοφόρα, οικοδομές, κήπους, μηχανοτεχνίτες).</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> </ul>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Φόρμα εργασίας με τιράντες, χρωματος μπλέ. Θα διαθέτονται όλα τα απαραίτητα μεγέθη. Υλικό κατασκευής: Σύμμεικτο βαμβάκι που να μην συρρικνώνεται πλέον του 3%. Να φέρει τουλάχιστον δύο τσέπες στο μπροστινό μέρος στο ύψος της μέσης.</p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

### 7.9 Ολόσωμη εξάρτηση, ασφαλείας

<p><b>Πεδίο χρήσης:</b></p> <p>Για εργασίες σε μεγάλο ύψος, με χρήση γερανού (εναερίτες ηλεκτρολόγοι, κοπή ψηλών δέντρων).</p>	<p><b>Πρότυπα:</b></p> <p>EN361, EN358</p>	<p><b>Σήμανση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</li> </ul>
<p><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Ολόσωμη εξάρτηση ασφαλείας 4 σημείων η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίους σύνδεσης.</p> <p>Η δυναμικότητα της ζώνης θα είναι 140 KG.</p>		

### Γ. Δικαιούχοι ανά είδος:





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως

Τ.Κ.: 16122

Τηλ: 2107293391 - 2107243100

Fax: 210 7236643

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ ΚΑΙ  
ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2018.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**1. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:**

α/α	Κατηγορία	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδος (προ ΦΠΑ)	Ενδεικτική δαπάνη (προ ΦΠΑ)
1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1.1 Γάντια δερματοπάνινα	ΖΕΥΓΟΣ	344	1,35 €	464,40 €
2		1.2 Γάντια PVC	ΖΕΥΓΟΣ	110	1,25 €	137,50 €
3		1.3 Γάντια νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ	11	1,90 €	20,90 €
4		1.4 Γάντια ύφασμα και νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ	183	0,60 €	109,80 €
5		1.5 Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100	154	6,00 €	924,00 €
6		1.6 Γάντια συγκολλητών	ΖΕΥΓΟΣ	1	7,84 €	7,84 €
7		1.7 Γάντια μονωτικά	ΖΕΥΓΟΣ	3	30,00 €	90,00 €
8		1.8 Γάντια για αλυσοπρίονο	ΖΕΥΓΟΣ	3	17,00 €	51,00 €
9	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	2.1 Κράνη υλοτομίας	TEM	3	25,00 €	75,00 €
10		2.2 Κράνη εργασίας	TEM	8	19,00 €	152,00 €
11		2.3 Καπέλα	TEM	101	2,50 €	252,50 €
12	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ	3.1 Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	TEM	101	5,92 €	597,92 €
13		3.2 Γυαλιά goggles	TEM	27	6,50 €	175,50 €
14		3.3 Ασπίδιο προστασίας από υγρά	TEM	1	12,00 €	12,00 €
15		3.4 Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	TEM	3	85,00 €	255,00 €
16		3.5 Γυαλιά Οξυγονοκόλλησης goggles	TEM	1	5,00 €	5,00 €
17		3.6 Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	TEM	1	7,00 €	7,00 €
18	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	4.1 Φίλτρο μάσκα P1	TEM	620	0,50 €	310,00 €
19		4.2 Φιλτρομάσκα FFP2	TEM	1600	0,80 €	1.280,00 €

20		4.3 Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3	TEM	3	60,00 €	180,00 €
21	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ	5.1 Γαλότσες	ΖΕΥΓΟΣ	111	10,00 €	1.110,00 €
22		5.2 Σκάφανδρα	ΖΕΥΓΟΣ	1	44,00 €	44,00 €
23		5.3 Άρβυλα ασφαλείας	ΖΕΥΓΟΣ	87	23,50 €	2.044,50 €
24		5.4 Άρβυλα ασφαλείας για ηλεκτρολόγους	ΖΕΥΓΟΣ	3	58,00 €	174,00 €
25		5.5 Άρβυλα ασφαλείας για αλυσοπρίονο	ΖΕΥΓΟΣ	3	58,00 €	174,00 €
26		5.6 Επιγονατίδες	ΖΕΥΓΟΣ	7	5,90 €	41,30 €
27	ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	6.1 Ποδιές συγκολλητών	TEM	1	10,00 €	10,00 €
28		6.2 Ανακλαστικά γιλέκα	TEM	59	3,00 €	177,00 €
29		6.3 Αδιάβροχες ποδιές	TEM	1	25,00 €	25,00 €
30		6.4 Στολές προστασίας από χημικά	TEM	15	8,15 €	122,25 €
31		6.5 Φόρμα προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου	TEM	3	125,00 €	375,00 €
32		6.6 Νιτσεράδες παλτό	TEM	67	10,10 €	676,70 €
33		6.6 Νιτσεράδες κουστούμι	ΣΕΤ	33	13,00 €	429,00 €
34		6.8 Φόρμα εργασίας με τιράντες	TEM	112	11,00 €	1.232,00 €
35		6.9 Ολόσωμη εξάρτηση ασφαλείας	TEM	2	90,00 €	180,00 €
<b>Συνολο δαπάνης (προ ΦΠΑ)</b>						<b>11.922,11 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>2.861,31 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>14.783,42 €</b>



## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ.

α/α	Κατηγορία	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδος (προ ΦΠΑ)	Ενδεικτική δαπάνη (προ ΦΠΑ)
1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1.1 Γάντια δερματοπάνινα	ΖΕΥΓΟΣ	344	1,35 €	464,40 €
2		1.2 Γάντια PVC	ΖΕΥΓΟΣ	38	1,25 €	47,50 €
3		1.3 Γάντια νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ	11	1,90 €	20,90 €
4		1.4 Γάντια ύφασμα και νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ	183	0,60 €	109,80 €
5		1.5 Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100	118	6,00 €	708,00 €
6		1.6 Γάντια συγκολλητών	ΖΕΥΓΟΣ	1	7,84 €	7,84 €
7		1.7 Γάντια μονωτικά	ΖΕΥΓΟΣ	3	30,00 €	90,00 €
8		1.8 Γάντια για αλυσοπρίονο	ΖΕΥΓΟΣ	3	17,00 €	51,00 €
9	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	2.1 Κράνη υλοτομίας	TEM	3	25,00 €	75,00 €
10		2.2 Κράνη εργασίας	TEM	8	19,00 €	152,00 €
11		2.3 Καπέλα	TEM	89	2,50 €	222,50 €
12	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ	3.1 Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	TEM	89	5,92 €	526,88 €
13		3.2 Γυαλιά goggles	TEM	27	6,50 €	175,50 €
14		3.3 Ασπίδιο προστασίας από υγρά	TEM	1	12,00 €	12,00 €
15		3.4 Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	TEM	3	85,00 €	255,00 €
16		3.5 Γυαλιά Οξυγονοκόλλησης goggles	TEM	1	5,00 €	5,00 €
17		3.6 Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	TEM	1	7,00 €	7,00 €
18	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	4.1 Φίλτρο μάσκα P1	TEM	320	0,50 €	160,00 €
19		4.2 Φιλτρομάσκα FFP2	TEM	1600	0,80 €	1.280,00 €
20		4.3 Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	TEM	3	60,00 €	180,00 €
21	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ	5.1 Γαλότσες	ΖΕΥΓΟΣ	99	10,00 €	990,00 €
22		5.2 Σκάφανδρα	ΖΕΥΓΟΣ	1	44,00 €	44,00 €
23		5.3 Άρβυλα ασφαλείας	ΖΕΥΓΟΣ	87	23,50 €	2.044,50 €
24		5.4 Άρβυλα ασφαλείας για ηλεκτρολόγους	ΖΕΥΓΟΣ	3	58,00 €	174,00 €
25		5.5 Άρβυλα ασφαλείας για αλυσοπρίονο	ΖΕΥΓΟΣ	3	58,00 €	174,00 €
26		5.6 Επιγονατίδες	ΖΕΥΓΟΣ	7	5,90 €	41,30 €
27	ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	6.1 Ποδιές συγκολλητών	TEM	1	10,00 €	10,00 €
28		6.2 Ανακλαστικά γιλέκα	TEM	59	3,00 €	177,00 €
29		6.3 Αδιάβροχες ποδιές	TEM	1	25,00 €	25,00 €
30		6.4 Στολές προστασίας	TEM	15	8,15 €	122,25 €

	από χημικά				
31	6.5 Φόρμα προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου	TEM	3	125,00 €	375,00 €
32	6.6 Νιτσεράδες παλτό	TEM	67	10,10 €	676,70 €
33	6.6 Νιτσεράδες κουστούμι	ΣΕΤ	33	13,00 €	429,00 €
34	6.8 Φόρμα εργασίας με τιράντες	TEM	100	11,00 €	1.100,00 €
35	6.9 Ολόσωμη εξάρτηση ασφαλείας	TEM	2	90,00 €	180,00 €
<b>Συνολο δαπάνης (προ ΦΠΑ)</b>					<b>11.113,07 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>2.667,14 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>13.780,21 €</b>

### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ.

α/α	Κατηγορία	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδος (προ ΦΠΑ)	Ενδεικτική δαπάνη (προ ΦΠΑ)
1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1.2 Γάντια PVC	ΖΕΥΓΟΣ	72	1,25 €	90,00 €
2		1.5 Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100	36	6,00 €	216,00 €
3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	2.3 Καπέλα	ΤΕΜ	12	2,50 €	30,00 €
4	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ	3.1 Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	ΤΕΜ	12	5,92 €	71,04 €
5	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	4.1 Φίλτρο μάσκα P1	ΤΕΜ	300	0,50 €	150,00 €
6	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ	5.1 Γαλότσες	ΖΕΥΓΟΣ	12	10,00 €	120,00 €
7	ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	6.8 Φόρμα εργασίας με τιράντες	ΤΕΜ	12	11,00 €	132,00 €
<b>Συνολο δαπάνης (προ ΦΠΑ)</b>						<b>809,04 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>194,17 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>1.003,21 €</b>

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως

Τ.Κ.: 16122

Τηλ: 2107293391 - 2107243100

Fax: 210 7236643

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ ΚΑΙ  
ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2018.

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	Κατηγορία	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδος (προ ΦΠΑ)	Ενδεικτική δαπάνη (προ ΦΠΑ)
1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1.1 Γάντια δερματοπάνινα	ΖΕΥΓΟΣ	344		
2		1.2 Γάντια PVC	ΖΕΥΓΟΣ	110		
3		1.3 Γάντια νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ	11		
4		1.4 Γάντια ύφασμα και νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ	183		
5		1.5 Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100	154		
6		1.6 Γάντια συγκολλητών	ΖΕΥΓΟΣ	1		
7		1.7 Γάντια μονωτικά	ΖΕΥΓΟΣ	3		
8		1.8 Γάντια για αλυσοπρίονο	ΖΕΥΓΟΣ	3		
9	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	2.1 Κράνη υλοτομίας	ΤΕΜ	3		
10		2.2 Κράνη εργασίας	ΤΕΜ	8		
11		2.3 Καπέλα	ΤΕΜ	101		
12	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ	3.1 Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	ΤΕΜ	101		
13		3.2 Γυαλιά goggles	ΤΕΜ	27		
14		3.3 Ασπίδιο προστασίας από υγρά	ΤΕΜ	1		
15		3.4 Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	ΤΕΜ	3		
16		3.5 Γυαλιά Οξυγονοκόλλησης goggles	ΤΕΜ	1		
17		3.6 Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	ΤΕΜ	1		
18	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	4.1 Φίλτρο μάσκα P1	ΤΕΜ	620		
19		4.2 Φιλτρομάσκα FFP2	ΤΕΜ	1600		
20		4.3 Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3	ΤΕΜ	3		

21	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ	5.1 Γαλότσες	ΖΕΥΓΟΣ	111		
22		5.2 Σκάφανδρα	ΖΕΥΓΟΣ	1		
23		5.3 Άρβυλα ασφαλείας	ΖΕΥΓΟΣ	87		
24		5.4 Άρβυλα ασφαλείας για ηλεκτρολόγους	ΖΕΥΓΟΣ	3		
25		5.5 Άρβυλα ασφαλείας για αλυσοπρίονο	ΖΕΥΓΟΣ	3		
26		5.6 Επιγονατίδες	ΖΕΥΓΟΣ	7		
27	ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	6.1 Ποδιές συγκολλητών	ΤΕΜ	1		
28		6.2 Ανακλαστικά γιλέκα	ΤΕΜ	59		
29		6.3 Αδιάβροχες ποδιές	ΤΕΜ	1		
30		6.4 Στολές προστασίας από χημικά	ΤΕΜ	15		
31		6.5 Φόρμα προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου	ΤΕΜ	3		
32		6.6 Νιτσεράδες παλτό	ΤΕΜ	67		
33		6.6 Νιτσεράδες κουστούμι	ΣΕΤ	33		
34		6.8 Φόρμα εργασίας με τιράντες	ΤΕΜ	112		
35		6.9 Ολόσωμη εξάρτηση ασφαλείας	ΤΕΜ	2		
<b>Συνολο δαπάνης (προ ΦΠΑ)</b>						
<b>ΦΠΑ 24%</b>						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						

Ο Πρόεδρος –Δήμαρχος πρότεινε να ληφθεί σχετική απόφαση , επειδή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 , την αρμοδιότητα για το θέμα έχει η Οικονομική Επιτροπή.

## **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Μετά από διαλογική συζήτηση

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τη μελέτη τους όρους της σύμβασης και τη διαδικασία μέσω απευθείας ανάθεσης βάσει του άρθρου 118 Ν 4412/ 2016 για την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας, στους δικαιούχους εργαζόμενους του Δήμου Καισαριανής έτους 2018.

Γι' αυτό έχει συνταχθεί το πρακτικό αυτό το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε υπογράφεται ως ακολούθως:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ-ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Πολυχρονάκης Συμεών
2. Τσιτσιρίδης Ιωσήφ
3. Γεωργοπούλου Κανέλα
4. Περρής Ιωάννης
5. Κοντόσταυλος Γεώργιος
6. Καμπάκας Αντώνιος

**ΣΤΑΜΕΛΟΣ ΗΛΙΑΣ**

Καισαριανή 03/04/2018  
Ακριβές απόσπασμα για χρήση

**Της υπηρεσίας**  
**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ- ΔΗΜΑΡΧΟΣ**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΣΤΑΜΕΛΟΣ ΗΛΙΑΣ**