



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ**

Αριθμ. Μελέτης : 4/12.07.2019

**ΜΕΛΕΤΗ :  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Προϋπολογισμός: 21.576,13€**

**CPV: 18100000-0 "Ρουχισμός επαγγελματικής χρήσης**

**Ειδικός ρουχισμός εργασίας και εξαρτήματα"**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
5. Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ**

**Αριθ. Μελέτη 4/12.07.2019**

**ΘΕΜΑ:** Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας  
**Προϋπολογισμός:** 21.576,13€

### **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια για την παροχή των αναγκαίων μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) στους μόνιμους υπαλλήλους και στους υπαλλήλους με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, αορίστου και ορισμένου χρόνου του Δήμου Ξηρομέρου και των Νομικών Προσώπων αυτού, ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας για το έτος 2019.

Η παροχή χορηγείται σύμφωνα με την αριθ. 43726/07.06.2019 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 2208/τ' Β/08.06.2019, την αριθ. 3361/2.10.2006 (Φ.Ε.Κ. 1503/τ' Β/11.10.2006), την 36586/10.7.2007 (ΦΕΚ 1323/Β/30-07-2007), την 31119/19.5.2008 (Φ.Ε.Κ. 990/τ' Β/28.5.2008) και την εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Ξηρομέρου.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μέσων ατομικής προστασίας εναρμονίζονται με τα ισχύοντα κάθε φορά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και προκύπτουν από την γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου του Τεχνικού Ασφαλείας.

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

Οι ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών που αναφέρονται στη μελέτη καθορίστηκαν με βάση καταστάσεις δικαιούχων του Δήμου, του Ν.Π.Δ.Δ ' Πολιτισμός, Περιβάλλον και Αθλητισμός, Παιδεία και Κοινωνική Πρόνοια στο Δήμο Ξηρομέρου', του Ν.Π.Δ.Δ 'Σχολική Επιτροπή Σχολείων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ξηρομέρου' και του Ν.Π.Δ.Δ 'Σχολική Επιτροπή Σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ξηρομέρου' και την πρόβλεψη για την πρόσληψη στον Δήμο περίπου 46 ατόμων εποχικού προσωπικού τετράμηνης (4) διάρκειας, διαφόρων ειδικοτήτων.

Ο εργαζόμενος υποχρεωτικά φέρει τα μέσα ατομικής προστασίας κατά τον χρόνο της εργασίας του, προς διαφύλαξη τόσο της ατομικής όσο και της δημόσιας υγείας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, βάσει του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και με κριτήριο ανάθεσης, βάσει του άρθρου 86 του Ν.4412/2016, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.

ΑΣΤΑΚΟΣ: 12.07.2019  
Ο ΤΕΧΝ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΣΑΜΠΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΤΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:  
ΑΣΤΑΚΟΣ: : 12.07.2019  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Αυτοτελούς Τμήματος Διοικητικών  
και Οικονομικών Υπηρεσιών

ΜΑΣΣΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προσφερόμενα είδη του θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές και τα ευρωπαϊκά πρότυπα αυτά εγκρίθηκαν και ισχύουν από την Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας μελέτης, και έχουν ως εξής:

### **1. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ**

**Πεδίο χρήσης:** Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριματοφόρα, οικοδόμοι, σε κήπο, μηχανοτεχνίτες,

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος τουλάχιστον 20-25cm πάχος 1 -1,2 mm

**Υλικό κατασκευής:** Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

**Επίπεδα μηχανικών αντοχών:** 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 3 (διάτρηση).

**Σήμανση:** CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 4-2-3-3, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους .

**Πρότυπα:** EN-388, EN-420.

**Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται ( επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)**

**Χορηγούνται στους:** Οδηγούς απορριματοφόρων (9 ζεύγη/έτος), Συνοδούς απορριματοφόρων (40 ζεύγη/έτος), Οδηγούς (9 ζεύγη/έτος) Εργάτες Πρασίνου (40 ζεύγη/έτος), απασχολούμενους σε Οικοδομικές Εργασίες (40 ζεύγη/έτος), Ξυλουργούς ( 40 ζεύγη/έτος), απασχολούμενους στην πυρασφάλεια (12 το τετράμηνο).

### **2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC**

**Πεδίο χρήσης:** όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους.

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος περ.30 εκ., 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.

**Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται ( επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)**

**Χορηγούνται στους:** Υδραυλικούς (40 ζεύγη/έτος), Εργάτες Ύδρευσης (40 ζεύγη/έτος), Εργάτες Πρασίνου(40 ζεύγη/έτος).

### 3. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

**Πεδίο χρήσης:** για προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και στους ψεκάσμοι).

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 0,5 mm.

**Υλικό κατασκευής:** εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

**Μηχανικές αντοχές:** 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση).

**Σήμανση:** CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-0-1, εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς .

**Πρότυπα:** EN-388, EN-420, EN-374.

**Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται ( επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)**

**Χορηγούνται στους:** Οδοκαθαριστές (40 ζεύγη/έτος), Συνοδούς απορριμματοφόρων (40 ζεύγη/έτος), Χειριστές (40 ζεύγη/έτος), Πολιτικοί Μηχανικοί (20 ζεύγη/έτος), Καθαρίστριες Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων (10 ζεύγος/έτος), Ξυλουργούς ( 40 ζεύγη/έτος), Υδραυλικούς (40 ζεύγη/έτος), Εργάτες Ύδρευσης (40 ζεύγη/έτος),Εργάτες Ελαιοχρωματισμού (40 ζεύγη/έτος).

### 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.

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος περ.20-25 εκ., 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.

**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.

**Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται ( επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)**

**Χορηγούνται στους:** Οδοκαθαριστές (40 ζεύγη/έτος), Υδραυλικούς (40 ζεύγη/έτος), Εργάτες Ύδρευσης (40 ζεύγη/έτος), Εργάτες Πρασίνου(40 ζεύγη/έτος).

### 5. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

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

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος περίπου 20 εκ.,

**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

**Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται ( επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)**

**Χορηγούνται στους:** Υδραυλικούς (3 συσκευασίες των 100 τεμαχίων/ έτος), Εργάτες Ύδρευσης (2 συσκευασίες των 100 τεμαχίων/ έτος), Καθαρίστριες Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων (3 συσκευασίες των 100 τεμαχίων/ έτος), Βοηθοί Βρεφονηπιοκόμοι (1 συσκευασία των 100 τεμαχίων/ έτος), Μάγειρες (1 συσκευασία των 100 τεμαχίων/ έτος)

## 6. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

**Πεδίο χρήσης:** Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

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

Σήμανση:

Στους βραχίονες: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

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

Πρότυπα: EN 166,169

**Χορηγούνται στους:** Οδοκαθαριστές (1 τεμ/έτος) Συνοδούς απορριμματοφόρων (1 τεμ/έτος), οδηγούς Β (1 τεμ/έτος), Πολιτικοί Μηχανικοί (1 τεμ/έτος)

## 7. ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

**Πεδίο χρήσης:** Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τώρνος κα)

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

Σήμανση:

Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, Μηχανική αντοχή, Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, Προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση, Μηχανική αντοχή, προστασία έναντι τριβής, αντιθαμβωτική επένδυση, προστασία από λειωμένα μέταλλα.

Πρότυπα: EN 166

**Γυαλιά Ανοιχτού Τύπου Χορηγούνται στους:** Συνοδούς απορριμματοφόρων (1 τεμ/έτος) Υδραυλικούς (1 τεμ/έτος), Εργάτες Ύδρευσης (1 τεμ/έτος), Εργάτες Πρασίνου (1 τεμ/έτος), απασχολούμενους στην πυρασφάλεια (1 τεμ. το τετράμηνο)

**Γυαλιά Κλειστού Τύπου Χορηγούνται στους:** Εργάτες Ελαιοχρωματισμού (1τεμ./έτος), Ξυλουργούς (1τεμ./έτος) .

## 8. ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1

**Πεδίο χρήσης:** κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

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

Συσκευασία: κουτιά ανά 20–30 τεμάχια.

Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Σήμανση: Στην μάσκα και στα φίλτρα: CE, FFP1,Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Πρότυπα: EN 149

**Χορηγούνται στους:** Υδραυλικούς (2 συσκευασίες των 30 τεμαχίων/ έτος), Εργάτες Ύδρευσης (2 συσκευασίες των 30 τεμαχίων/ έτος), Καθαρίστριες Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων (1 συσκευασία των 30 τεμαχίων/ έτος), Βοηθοί Βρεφονηπιοκόμοι (1 συσκευασία των 30 τεμαχίων/ έτος) Οδοκαθαριστές (2 συσκευασίες των 30 τεμαχίων/ έτος) Συνοδούς απορριμματοφόρων (2 συσκευασίες των 30 τεμαχίων/ έτος), οδηγοί (1 συσκευασία των 30 τεμαχίων/ έτος), απασχολούμενους σε Οικοδομικές Εργασίες (2 συσκευασίες των 30 τεμαχίων/ έτος), Ξυλουργούς (2 συσκευασίες των 30 τεμαχίων/ έτος).

## 9. ΜΑΣΚΕΣ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΕΡΙΑ Α1-Ρ3

**Πεδίο χρήσης:** κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

**Χαρακτηριστικά:** Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη στόμα και πιγούνι. Προτιμάται μάσκα με διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): Α1Ρ3 (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή Α2Ρ3 -εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)

**Υλικό κατασκευής:** συνθετικό υλικό .

**Σήμανση:** η μάσκα θα πρέπει να φέρει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (filtering facepiece), κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο).

**Πρότυπα:** EN-140 για τη μάσκα και EN-141 για τα φίλτρα.

**Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται ( επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)**

**Χορηγούνται στους:** Συνοδούς απορριμματοφόρων (1 τεμ./έτος).

## 10. ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3

**Πεδίο χρήσης:** κατά τις εργασίες με χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

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

Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους με αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς

**Υλικό κατασκευής:** συνθετικό υλικό .

**Σήμανση:** η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και άσπρο).

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

**Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται ( επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)**

**Χορηγούνται στους:** απασχολούμενους στην πυρασφάλεια (1 τεμ. το τετράμηνο)

## 11. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

**Πεδίο χρήσης:** Μέσο προστασίας έκτακτης ανάγκης (επέμβαση σε πυρκαγιά).

**Χαρακτηριστικά:** Θα αποτελείται από τη φιάλη υψηλής πίεσης αέρα, τη μάσκα ολοκλήρου προσώπου, το μειωτήρα πίεσης, τον αεροπνεύμονα, τις προειδοποιητικές διατάξεις και το σύστημα ανάρτησης. Το σύστημα θα λειτουργεί απομονώνοντας το χρήστη από τους ρύπους και τροφοδοτώντας τον με πεπιεσμένο αέρα που, μέσω του μειωτήρα και του αεροπνεύμονα, θα έχει μικρή πίεση ώστε να καθίσταται αναπνεύσιμος.

**Σήμανση:** CE, Κωδικός προϊόντος, Κωδικός εργαστηρίου τυποποίησης, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, αριθμός παρτίδας

Ειδικά η φιάλη πεπιεσμένου αέρα θα φέρει τη σήμανση που απαιτεί η νομοθεσία.

**Πρότυπο:** EN 137

**Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται ( επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)**

**Χορηγούνται στους:** εργάτες – πυροφύλακες (1 τεμ. το τετράμηνο)

## 12. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

**Πεδίο χρήσης:** για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα

**Χαρακτηριστικά:** Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό, το λογότυπο **ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ** στην πλάτη τυπωμένο με έντονο μαύρο ανεξίτηλο χρώμα.

**Υλικό κατασκευής:** πολυεστέρας (100%).

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

**Πρότυπα:** EN-340, EN-471

**Χορηγούνται στους:** Συνοδούς απορριματοφόρων (1 τεμ./έτος), Εργάτες Πρασίνου (1 τεμ./ έτος), απασχολούμενους στην πυρασφάλεια (1 τεμ. το τετράμηνο), Οδηγούς απορριματοφόρων (1 τεμ/έτος), οδηγούς (1 τεμ/έτος), χειριστές ΜΕ (1 τεμ/έτος), Υδραυλικούς (1 τεμ/έτος), Εργάτες Ύδρευσης (1 τεμ/έτος), Οδοκαθαριστές (1 τεμ/έτος), απασχολούμενους σε Οικοδομικές Εργασίες (1 τεμ/έτος), Ξυλουργούς ( 1 τεμ/έτος), Υδρομετρητές (1 τεμ/έτος), Πολιτικοί Μηχανικοί ( 1 τεμ/έτος), Γεωπόνοι ( 1 τεμ/έτος).

## 13. ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

**Πεδίο χρήσης:** Μέσο προστασίας σε απασχολούμενους σε μαγειρεία

**Χαρακτηριστικά:** Ποδιές από συνθετικό υλικό.

**Σήμανση:** CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής και Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

**Πρότυπα:** EN 340, 467

**Χορηγούνται στους:** Μάγειρες (1 τεμ/έτος)

## 14. ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

**Πεδίο χρήσης:** Μέσο προστασίας σε απασχολούμενους σε Καθαρισμούς Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων .

**Χαρακτηριστικά:** Ποδιές από συνθετικό υλικό.

**Σήμανση:** CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής και Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

**Πρότυπα:** EN 340, 467

**Χορηγούνται στους:** Καθαρίστριες Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων (1 τεμ/έτος)

## 15. ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΣΤΟΛΕΣ

**Πεδίο χρήσης:** Μέσο προστασίας σε Έκτακτες περιπτώσεις πυρόσβεσης.

**Χαρακτηριστικά:** Μονοκόμματα στολές από πυρίμαχο υλικό.

**Σήμανση:** CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο πυρίμαχων ιδιοτήτων

**Πρότυπα:** EN 340, 469

**Χορηγούνται στους:** εργάτες – πυροφύλακες (1 τεμ. το τετράμηνο)

## 16. ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ, ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

**Πεδίο χρήσης:** Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

**Χαρακτηριστικά:**

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

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

Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων, (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν.

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

**Σήμανση:** CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας.

**Πρότυπα:** EN 361 για τις εξαρτήσεις, 355 για αποσβεστήρες και 363 για ανακόπτες.

**Χορηγούνται στους:** εργάτες – πυροφύλακες (1 τεμ. το τετράμηνο)

## 17. ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

**Πεδίο χρήσης:** Σε ψεκασμούς, βαφές

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

**Σήμανση:** CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών.

Κωδικοί 4 προστασία από αερολύματα (spray) 5 προστασία από σκόνες 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών

**Πρότυπα:** EN 340, 463

**Χορηγούνται στους:** Εργάτες Ελαιοχρωματισμού (1τεμ./έτος).

## 18. ΓΑΛΟΤΣΕΣ

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

**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, στη σόλα oil resistant, το σύμβολο S5 (που συμβολίζει: προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιστατικές ιδιότητες)

**Πρότυπα:** EN-344, EN-345

**Χορηγούνται στους:** Συνοδούς απορριμματοφόρων (1 τεμ./έτος), χειριστές ΜΕ (1 τεμ./έτος), Υδραυλικούς (1 τεμ./έτος), Εργάτες Ύδρευσης (1 τεμ./έτος), Οδοκαθαριστές (1 τεμ./έτος), Καθαρίστριες Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων (1 τεμ./έτος), Γεωπόντοι (1 τεμ./έτος), Υδρομετρητές (1τεμ/έτος), απασχολούμενους στην πυρασφάλεια (1 τεμ. το τετράμηνο)

## 19. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**Πεδίο χρήσης:** Για όλες τις εργασίες εργατοτεχνικού προσωπικού.

**Χαρακτηριστικά:** Υπόδημα εργασίας με όλα τα χαρακτηριστικά κατασκευής του προτύπου EN ISO 20344, τύπου B(= ημιάρβυλο), κατηγορία I (=δέρμα). Θα είναι κατασκευασμένα από αντιστατικό υλικό (τύπος A), αδιάβροχο (τύπος WRU), με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά (τύπος AN), αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας (τύπος E), με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης (τύπος P), και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

**Σήμανση:** CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S3 (που συμβολίζει: προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιστατικές ιδιότητες, στη σόλα oil resistant).

**Πρότυπα:** EN-344, EN-345

**Χορηγούνται στους:** Συνοδούς απορριμματοφόρων (1 τεμ./έτος), Εργάτες Πρασίνου (1 τεμ./ έτος), πυρασφάλεια (1 τεμ./3μηνο), Οδηγούς απορριμματοφόρων (1 τεμ/έτος), οδηγούς (1 τεμ/έτος), χειριστές ΜΕ (1 τεμ/έτος), Υδραυλικούς (1 τεμ/έτος), Εργάτες Ύδρευσης (1 τεμ/έτος),



Οδοκαθαριστές (1 τεμ./έτος), Ξυλουργούς (1 τεμ./έτος), απασχολούμενους σε Οικοδομικές Εργασίες (1 τεμ./έτος), Πολιτικοί Μηχανικοί (1 τεμ./έτος), Γεωπόνους (1 τεμ./έτος), Υδρομετρητές (1 τεμ./έτος), Εργάτες Ελαιοχρωματισμού (1 τεμ./έτος).

## 20. ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

**Πεδίο χρήσης:** στους απασχολούμενους σε χώρους με θόρυβο. Όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85 dB(A).

**Χαρακτηριστικά:** κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι προ εύχρηστες.

**Σήμανση:** CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,

**Πρότυπα:** EN- 352-1

**Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται ( επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)**

**Χορηγούνται στους:** Χειριστές ΜΕ (5 ζεύγη/έτος), Ξυλουργούς (5 ζεύγη/έτος)

## 21. ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

**Πεδίο χρήσης:** στους υδραυλικούς και στους εργάτες ύδρευσης αποχέτευσης και όπου αλλού χρήζει.

**Χαρακτηριστικά:** Υλικό κατασκευής: εσωτερικά: από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, εξωτερικά από υλικό αντλιοθητικό, εύκαμπτο, ανθεκτικό στην τριβή και τις χημικές ουσίες. Τα δύο άκρα των επιγονατίδων θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με Velcro.

**Χορηγούνται στους:** Υδραυλικούς (1 ζεύγος/έτος), Εργάτες Ύδρευσης (1 ζεύγος/έτος), Εργάτες Πρασίνου (1 ζεύγος/έτος), απασχολούμενους σε Οικοδομικές Εργασίες (1 ζεύγος/έτος) Υδρομετρητές (1 ζεύγος/έτος), Εργάτες Ελαιοχρωματισμού (1 ζεύγος/έτος).

## 22. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

**Πεδίο χρήσης:** σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία.

**Χαρακτηριστικά:** επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή: 3, αντοχή στη διάσχιση, αντοχή στη διάτρηση. Το σακάκι 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. Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση.

**Υλικό κατασκευής:** nylon, pvc, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους.

**Σήμανση:** Εικονόσημα μηχανικών αντοχών.

**Πρότυπα:** EN-343, EN-340.

**Χορηγούνται στους:** Υδραυλικούς (1 τεμ./έτος), Εργάτες Ύδρευσης (1 τεμ./έτος), Εργάτες Πρασίνου (1 τεμ./έτος), Υδρομετρητές (1 τεμ./έτος), Συνοδούς απορριμματοφόρων (1 τεμ./έτος), Οδοκαθαριστές (1 τεμ./έτος).

## 23. ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ

**Πεδίο χρήσης:** σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

**Χαρακτηριστικά:** Θα είναι τύπου Μπειζμπολ. Κλείσιμο με αγκράφα και ραμμένες οπές. Επένδυση για τον ιδρώτα από 100% βαμβάκι. Προσχηματισμένη καμπύλη στο γέισο. Έξι ραμμένες οπές αερισμού

**Υλικό κατασκευής:** 100% βαμβακερό

**Πρότυπα:** CE, EN-812

**Χορηγούνται στους:** Συνοδούς απορριμματοφόρων (1 τεμ./έτος), Οδοκαθαριστές (1 τεμ./έτος), Ξυλουργούς (1 τεμ./έτος).

## 24. ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Πεδίο χρήσης:** σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

**Χαρακτηριστικά:** Ολόσωμη φόρμα εργασίας με τιράντες 100% βαμβακερή με συρρίκνωση όχι πλέον του 3%, με εξωτερικές τσέπες, με διπλές ανακλαστικές ταινίες.

**Χορηγούνται στους:** χειριστές ΜΕ (2 τεμ./έτος), Εργάτες Ελαιοχρωματισμού (2 τεμ./έτος), απασχολούμενους στην πυρασφάλεια (1 τεμ. το τετράμηνο).

## 25. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Πεδίο χρήσης:** σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

**Χαρακτηριστικά:** Παντελόνι εργασίας από ύφασμα 100% βαμβακερό, Προπλυμένο, μεταλλικό φερμουάρ, Ενισχυμένα γόνατα, Ειδικές θήκες στα γόνατα για επιγονατίδες και με Ταινίες σήμανσης

**Χορηγούνται στους:** Συνοδούς απορριμματοφόρων (1 τεμ./έτος), Οδηγούς απορριμματοφόρων (1 τεμ./έτος), οδηγούς (1 τεμ./έτος), χειριστές ΜΕ (1 τεμ./έτος), Υδραυλικούς (2 τεμ./έτος), Εργάτες Ύδρευσης (2 τεμ./έτος), Οδοκαθαριστές (1 τεμ./έτος), Εργάτες Πρασίνου (1 τεμ./έτος) απασχολούμενους σε Οικοδομικές Εργασίες (1 τεμ./έτος) Υδρομετρητές (1 ζεύγος/έτος), Ξυλουργούς (1 τεμ./έτος).

## 26. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT

**Πεδίο χρήσης:** σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

**Χαρακτηριστικά:** Κοντομάνικη μπλούζα 100% βαμβακερή

**Χορηγούνται στους:** Συνοδούς απορριμματοφόρων (2 τεμ./έτος), Εργάτες Πρασίνου (2 τεμ./έτος), Οδηγούς απορριμματοφόρων (2 τεμ./έτος), οδηγούς (2 τεμ./έτος), χειριστές ΜΕ (2 τεμ./έτος), Υδραυλικούς (2 τεμ./έτος), Εργάτες Ύδρευσης (2 τεμ./έτος), Οδοκαθαριστές (2 τεμ./έτος), απασχολούμενους σε Οικοδομικές Εργασίες (2 τεμ./έτος), Ξυλουργούς (2 τεμ./έτος).

## 27. ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ

**Πεδίο χρήσης:** σε όλους τους εργαζόμενους εκτεθειμένους σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες

**Χαρακτηριστικά:** αντοχής μπουφάν με **πλήρως αδιάβροχο** περιβλήμα και εσωτερική επένδυση. Με ειδικό σύστημα στους καρπούς έτσι ώστε να μην περνάει το νερό της βροχής στο μανίκι. Με μπροστινό φερμουάρ καλυμμένο με πτερύγιο και 6 σημεία κλεισίματος με κουμπί κλιπ. Με 2 εσωτερικές και 2 εξωτερικές τσέπες. Με κρυφή κουκούλα. Με ρυθμιζόμενο λάστιχο στη μέση που την κάνει στενή και εφαρμοστή. Με ανακλαστικές γραμμές **Class 3** για μέγιστο ποσοστό ορατότητας.

**Χορηγούνται στους:** Συνοδούς απορριμματοφόρων (1 τεμ./2 έτη), χειριστές ΜΕ (1 τεμ./2 έτη), Οδοκαθαριστές (1 τεμ./2 έτη).

## 28. ΚΡΑΝΗ

**Πεδίο χρήσης:** σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα.

**Χαρακτηριστικά:** Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο: Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό. Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται. Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα

Πρότυπο EN 397

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα). Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση

**Χορηγούνται στους:** Συνοδούς απορριμματοφόρων (1 τεμ./έτος), χειριστές ΜΕ (1 τεμ./έτος), Πολιτικοί Μηχανικοί (1 τεμ./έτος), Γεωπόνοι (1 τεμ./έτος), απασχολούμενους σε Οικοδομικές

Εργασίες (1 τεμ/έτος), Εργάτες Ελαιοχρωματισμού (1 τεμ/έτος), απασχολούμενους στην πυρασφάλεια (1 τεμ. το τετράμηνο).

## 29. ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ

**Πεδίο χρήσης:** Για όλες τις εργασίες σε χώρους μαγειρείων

**Χαρακτηριστικά:** Ρόμπα Υφασμάτινη 100% βαμβακερή. Να κλείνει με κουμπιά και τσέπες χαμηλά.

**Χορηγούνται στους:** Μάγειρες (1 τεμ./έτος)

## 30. ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ

**Πεδίο χρήσης:** Για όλες τις εργασίες Καθαρισμού εσωτερικών χώρων Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων , σε μάγειρες και Οδηγούς Β' κατηγορίας .

**Χαρακτηριστικά:** Υπόδημα εργασίας αντιολισθητικό, ανατομικό , αντιστατικό με προδιαγραφές HACCP και πάτους αντικαθιστώμενους.

**Σήμανση:** CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

**Πρότυπα:** EN ISO 20345:2004

**Χορηγούνται στους:** Καθαρίστριες Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων (1 τεμ/έτος), Μάγειρες (1 τεμ./έτος).

## 31. ΚΩΝΟΙ

Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία. Θα είναι πλήρως αντανakλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους).

**Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

**Υλικό κατασκευής:** εξολοκλήρου από καουτσούκ

Ύψος: 50cm

Βάρος: 2,2-2,4kg

**Μορφή:** Θα έχουν τετράγωνη βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία. Θα είναι δυνατόν να τοποθετηθεί , ο ένας επάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού. Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για την μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

**Χρωματισμός:** Η κόκκινη μη ανακλαστική επιφάνεια θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του χρωματομετρικού συστήματος της cie 15,2 (1986) με πρότυπο φωτιστικό D 65, γεωμετρία 45/0 με τις ακόλουθες τιμές συντεταγμένων.

Χρώμα	1	2		3		4		5	Παρ/ντας Φωτειν/τας β'
	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	
Κόκκινο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	>0,11

**Αντανakλαστική μεμβράνη:** Η αντανakλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την YA 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954/86).

Η επικόλληση της μεμβράνης στον κώνο θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CEN TC 226 N 143E (παρ. 7,8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο.

Ο κώνος θα ανταποκρίνεται στις μηχανικές αντοχές των παρ. 7.4, 7.5 & 7.6 του ανωτέρω προτύπου ή άλλου ισοδύναμου προτύπου.

Θα έχει έγκριση από αρχή κράτους – μέλους της Ε.Ε.

Θα έχει σήμανση στη βάση με τον κατασκευαστή και τον αριθμό έγκρισης.

**Χορηγούνται στους:** Υδραυλικούς (10 τεμ/έτος), Εργάτες Ύδρευσης (10 τεμ/έτος),

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν ποιό είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς.
2. Τα επίπεδα μηχανικών ή θερμικών αντοχών που αναφέρονται για τα γάντια, είναι τα ελάχιστα απαιτητά. Όταν στη σήμανση αντί για το επίπεδο επίδοσης υπάρχει το σύμβολο X, αυτό σημαίνει ότι η αντίστοιχη δοκιμή δεν πραγματοποιήθηκε.

ΑΣΤΑΚΟΣ: 12.07.2019  
Ο ΤΕΧΝ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΣΑΜΠΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΤΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:  
ΑΣΤΑΚΟΣ: : 12.07.2019  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Αυτοτελούς Τμήματος Διοικητικών  
και Οικονομικών Υπηρεσιών

ΜΑΣΣΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΘΕΜΑ: Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας  
Προϋπολογισμός: 21.576,13€

### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### ΜΕΡΟΣ Α. ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ
<b>15-6061.001</b> <b>ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b> <b>ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ</b> <b>ΚΑΙ</b> <b>ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ</b> <b>ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	10	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	10	100	2,2	220,00
			ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 100	3	30	6,1	183,00
			ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	1	10	31	310,00
			ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	1	10	11,5	115,00
			ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	10	16	160,00
			ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	1	10	16	160,00

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ
<b>25-6061.001</b> <b>ΥΔΡΕΥΣΗ</b> <b>ΑΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ</b> <b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΑΙ ΥΕ ΕΡΓΑΤΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥ- ΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	40	80	1,7	136,00
			ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	40	80	1	80,00
			ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 100	3	6	6,1	36,60
			ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	1	2	2,5	5,00
			ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	4	14	56,00
			ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	2	4	4,5	18,00
			ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	2	4,5	9,00
			ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	2	18	36,00
			ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	1	2	11	22,00
			ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	1	2	12	24,00
			ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	2	4	31	124,00
			ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	2	16	32,00
			ΚΩΝΟΙ	10	20	11	220,00

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ		
20-6061.001 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩ- ΤΙΣΜΟΣ	ΟΔΗΓΟΙ	3	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	9	27	1,3	35,10		
			ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	1	3	31	93,00		
			ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	3	14	42,00		
			ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ Τ-SHIRT	2	6	4,5	27,00		
			ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	3	4,5	13,50		
			ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	3	18	54,00		
	ΟΔΟΚΑΘΑΡΙ- ΣΤΕΣ	3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΉ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	40	120	2,2	264,00		
			ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΉ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	40	120	1	120,00		
			ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	2	6	31	186,00		
			ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	3	14	42,00		
			ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ Τ-SHIRT	2	6	4,5	27,00		
			ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	3	4,5	13,50		
			ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	3	18	54,00		
			ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	1	3	12	36,00		
			ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	1	3	7	21,00		
			ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	1	3	4,3	12,90		
			ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	1	3	46	138,00		
			ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	3	16	48,00		
			ΣΥΝΟΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΑ- ΤΟΦΟΡΟΥ	3	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	40	120	1,3	156,00
					ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΉ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	40	120	2,2	264,00
	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	1			3	2,5	7,50		
	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	2			6	31	186,00		
	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1Ρ3 Η΄ ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	1			3	28	84,00		
	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1			3	14	42,00		
	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ Τ-SHIRT	2			6	4,5	27,00		
	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1			3	4,5	13,50		
	ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1			3	18	54,00		
	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	1			3	12	36,00		
	ΚΡΑΝΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ	1			3	7	21,00		
	ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	1			3	7	21,00		
	ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	1			3	4,3	12,90		
	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	1			3	46	138,00		
	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1			3	16	48,00		

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	
<b>30-6061.001</b> <b>ΤΕΧΝΙΚΩΝ</b> <b>ΕΡΓΩΝ</b>	ΟΔΗΓΟΙ	2	ΓΑΝΤΙΑ					
			ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	9	18	1,3	23,40	
			ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1					
			ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	1	2	31	62,00	
			ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	2	14	28,00	
			ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	2	4	4,5	18,00	
			ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	2	4,5	9,00	
	ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	3	ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	2	18	36,00	
			ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	40	120	2,2	264,00	
			ΚΡΑΝΗ	1	3	7	21,00	
			ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	1	3	46	138,00	
			ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	3	14	42,00	
			ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	2	6	4,5	27,00	
			ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	6	15,5	93,00	
			ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	3	4,5	13,50	
			ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	3	16	48,00	
			ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	3	18	54,00	
			ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Η					
			ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	5	15	9	135,00	
			ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	20	20	2,2
	ΚΡΑΝΗ	1			1	7	7,00	
	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΌ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	1			1	4,3	4,30	
	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1			1	4,5	4,50	
ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	1			18	18,00		
ΓΕΩΠΟΝΟΙ	2	ΚΡΑΝΗ	1	2	7	14,00		
		ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	2	4,5	9,00		
		ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	2	16	32,00		
		ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	2	18	36,00		

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ
<b>70-6061.001</b> <b>ΛΟΙΠΕΣ</b> <b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>	ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	8	8	2,2	17,60
			ΚΡΑΝΗ	1	1	7	7,00
			ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΌ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	1	1	4,3	4,30
			ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	1	4,5	4,50
			ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	1	18	18,00
	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ- ΤΩΝ	1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	16	16	2,2	35,20
			ΚΡΑΝΗ	1	1	7	7,00
			ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	1	1	46	46,00
			ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	1	14	14,00
			ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	1	1	4,5	4,50

		ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	1	15,5	15,50
		ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	1	4,5	4,50
		ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	1	16	16,00
		ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	1	18	18,00
		ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Η ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	1	1	9	9,00
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜ ΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ PVC	16	32	1,7	54,40
		ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	16	32	1	32,00
		ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 100	1	2	6,1	12,20
		ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	1	2	2,5	5,00
		ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	2	14	28,00
		ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	1	2	4,5	9,00
		ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	2	4,5	9,00
		ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	2	18	36,00
		ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	1	2	11	22,00
		ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	1	2	12	24,00
		ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	2	4	31	124,00
		ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	2	16	32,00
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑ- ΤΙΣΤΕΣ	2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	16	32	2,2	70,40
		ΚΡΑΝΗ	1	2	7	14,00
		ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	1	2	4,3	8,60
		ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	2	15,5	31,00
		ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΌ ΧΗΜΙΚΑ	1	2	12	24,00
		ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	2	18	36,00
		ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	1	2	11	22,00
ΒΟΗΘΩΝ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟ- ΚΟΜΩΝ	2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 100	2	4	6,1	24,40
		ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	1	2	31	62,00
ΟΔΗΓΩΝ Β ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ	2	ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	1	2	4,3	8,60
		ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	2	4,5	9,00
		ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	1	2	16	32,00
		ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	2	18	36,00
ΟΔΟΚΑΘΑΡΙ- ΣΤΕΣ	21	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	16	336	2,2	739,20
		ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	16	336	1	336,00
		ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	1	21	31	651,00
		ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	21	14	294,00



		ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	1	21	4,5	94,50
		ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	21	4,5	94,50
		ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	21	18	378,00
		ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	1	21	12	252,00
		ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	1	21	7	147,00
		ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	1	21	4,3	90,30
		ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	1	21	46	966,00
		ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	21	16	336,00
ΕΡΓΑΤΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	3	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	16	48	1,3	62,40
		ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ PVC	16	48	1,7	81,60
		ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	16	48	1	48,00
		ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	1	3	2,5	7,50
		ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	3	14	42,00
		ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	1	3	4,5	13,50
		ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	3	4,5	13,50
		ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	3	18	54,00
		ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	1	3	12	36,00
		ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	1	3	11	33,00
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	16	32	1,3	41,60
		ΚΡΑΝΗ	1	2	7	14,00
		ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	1	2	31	62,00
		ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	2	14	28,00
		ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	1	2	4,5	9,00
		ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	2	4,5	9,00
		ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	2	18	36,00
		ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	1	2	11	22,00
ΞΥΛΟΥΡΓΟΣ	1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	16	16	1,3	20,80
		ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	16	16	2,2	35,20
		ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	1	1	4,3	4,30
		ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ΚΟΥΤΙ ΤΜΧ 30	1	1	31	31,00
		ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	1	14	14,00
		ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	1	1	4,5	4,50
		ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	1	4,5	4,50
		ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	1	18	18,00
		ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Η ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	1	1	9	9,00
		ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	1	1	7	7,00
ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	16	48	2,2	105,60
		ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	3	14	42,00
		ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	3	4,5	13,50

	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	3	16	48,00	
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	3	18	54,00	
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	1	3	11	33,00	
	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	1	3	12	36,00	
ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥ- ΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ 3	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	12	36	1,3	46,80	
	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	1	3	2,5	7,50	
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3	1	3	58	174,00	
	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	3	15,5	46,50	
	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	3	4,5	13,50	
	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	12	36	1,3	46,80	
	ΚΡΑΝΗ	1	3	7	21,00	
	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	1	3	2,5	7,50	
ΕΡΓΑΤΩΝ – ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΕΣ 3	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3	1	3	58	174,00	
	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	1	3	590	1770,00	
	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	3	15,5	46,50	
	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	1	3	4,5	13,50	
	ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΣΤΟΛΕΣ	1	3	100	300,00	
	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ	1	3	30	90,00	
	ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ	1	3	83	249,00	
	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	1	3	53	159,00	
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>15137,50</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>3633,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥΞΗΡΟΜΕΡΟΥ</b>					<b>18770,50</b>

### ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	936	2,20	2059,20
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	18424300-0	ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	42	6,10	256,20
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	616	1,00	616,00
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	160	1,70	272,00
5	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	333	1,30	432,90
6	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 (ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ)	35814000-3	ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ	61	31,00	1891,00
7	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1Ρ3	35814000-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	28,00	84,00
8	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	11,50	115,00

9	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	18816000-2	ΖΕΥΓΟΣ	53	16,00	848,00
10	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	18830000-6	ΖΕΥΓΟΣ	12	16,00	192,00
11	ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18830000-6	ΖΕΥΓΟΣ	57	18,00	1026,00
12	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	39299200-6	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	4,30	12,90
13	ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	33733000-7	ΤΕΜΑΧΙΟ	31	4,30	133,30
14	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	39299200-6	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	2,50	40,00
15	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	15,50	232,50
16	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	51	14,00	714,00
17	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	62	4,50	279,00
18	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	35113440-5	ΤΕΜΑΧΙΟ	61	4,50	274,50
19	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	18221000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	37	12,00	444,00
20	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	35113400-3	ΖΕΥΓΟΣ	14	11,00	154,00
21	ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	18440000-5	ΤΕΜΑΧΙΟ	28	7,00	196,00
22	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	18221000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	31	46,00	1426,00
23	ΚΡΑΝΗ	18444100-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	18	7,00	126,00
24	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	18143000-34	ΖΕΥΓΟΣ	17	9,00	153,00
25	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	12,00	24,00
26	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3	35814000-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	58,00	348,00
27	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	35111100-6	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	590,00	1770,00
28	ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΣΤΟΛΕΣ	35000000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	100,00	300,00
29	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ	35000000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	30,00	90,00
30	ΑΝΑΚΟΠΤΗΣ	35000000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	83,00	249,00
31	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ	35000000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	53,00	159,00
32	ΚΩΝΟΙ	34928460-0	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	11,00	220,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>15.137,50</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>3.633,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ</b>						<b>18.770,50</b>

**ΜΕΡΟΣ Β. ΝΠΔΔ 'ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ, ΠΑΙΔΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΝΟΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ
ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ	3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΉΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	10	30	2,2	66,00
		ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	3	9	6,1	54,90
		ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ	1	3	31	93,00
		ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	1	3	11,5	34,50
		ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	3	16	48,00
		ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	1	3	16	48,00
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΟΙ, ΒΟΗΘΟΙ	8	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	1	8	6,1	48,80
		ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ	1	8	31	248
ΜΑΓΕΙΡΕΣ	3	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	1	3	6,1	18,30
		ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ	1	3	4,4	13,20

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	1	3	16	48,00
ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ	1	3	16,5	49,50
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>770,20</b>
<b>ΦΠΑ 24 %</b>				<b>184,85</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>955,05</b>

### ΜΕΡΟΣ Γ.

#### Γ1. Ν.Π.Δ.Δ. «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ»

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ
ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ	8	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	10	80	2,2	176,00
		ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	3	24	6,1	146,40
		ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ	1	8	31	248,00
		ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	1	8	11,5	92,00
		ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	8	16	128,00
		ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	1	8	16	128,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>918,4</b>
<b>ΦΠΑ 24 %</b>						<b>220,42</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>1138,82</b>

#### Γ2. Ν.Π.Δ.Δ. «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ»

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΙΜΗ
ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ	5	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	10	50	2,2	110,00
		ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	3	15	6,1	91,50
		ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ	1	5	31	155,00
		ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	1	5	11,5	57,50
		ΓΑΛΟΤΣΕΣ	1	5	16	80,00
		ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	1	5	16	80,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>574,00</b>
<b>ΦΠΑ 24 %</b>						<b>137,76</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>711,76</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

<b>ΦΟΡΕΑΣ</b>	<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	15.137,50	3.633,00	18.770,50
ΝΠΔΔ: Πολιτισμός, Περιβάλλον και Αθλητισμός , Παιδεία και Κοινωνική Πρόνοια στο Δήμο Ξηρομέρου	770,20	184,85	955,05
ΝΠΔΔ: Σχολική Επιτροπή Σχολείων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ξηρομέρου	918,40	220,42	1138,82
ΝΠΔΔ: Σχολική Επιτροπή Σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ξηρομέρου	574,00	137,76	711,76
	17.400,10	4.176,03	<b>21.576,13</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>			<b>21.576,13</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

ΑΣΤΑΚΟΣ: 12.07.2019  
Ο ΤΕΧΝ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣΑΣΤΑΚΟΣ: 12.07.2019  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Αυτοτελούς Τμήματος Διοικητικών  
και Οικονομικών ΥπηρεσιώνΤΣΑΜΠΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΤΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΑΣΣΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

#### 4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία προσφέρουσας Εταιρείας  
(επωνυμία, διεύθυνση, κλπ)

Προς: Δήμο Ξηρομέρου  
Αστακός: - - 2019

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2019

#### ΜΕΡΟΣ Α. ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	936		
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	18424300-0	ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	42		
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	616		
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	160		
5	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	333		
6	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ)	35814000-3	ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ	61		
7	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ A1P3	35814000-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
8	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	10		
9	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	18816000-2	ΖΕΥΓΟΣ	53		
10	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	18830000-6	ΖΕΥΓΟΣ	12		
11	ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18830000-6	ΖΕΥΓΟΣ	57		
12	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	39299200-6	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
13	ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	33733000-7	ΤΕΜΑΧΙΟ	31		
14	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	39299200-6	ΤΕΜΑΧΙΟ	16		
15	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	16		
16	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	15		
17	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	51		
18	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	35113440-5	ΤΕΜΑΧΙΟ	62		
19	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	18221000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	61		
20	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	35113400-3	ΖΕΥΓΟΣ	37		
21	ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	18440000-5	ΤΕΜΑΧΙΟ	14		
22	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	18221000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	28		
23	ΚΡΑΝΗ	18444100-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	31		
24	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	18143000-34	ΖΕΥΓΟΣ	18		
25	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	17		
26	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3	35814000-3	ΤΕΜΑΧΙΟ	2		
27	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	35111100-6	ΤΕΜΑΧΙΟ	6		
28	ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΣΤΟΛΕΣ	35000000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
29	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ	35000000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
30	ΑΝΑΚΟΠΤΗΣ	35000000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
31	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ	35000000-4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
32	ΚΩΝΟΙ	34928460-0	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
33	ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	20		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						

<b>ΦΠΑ 24%</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ</b>	

**ΜΕΡΟΣ Β. ΝΠΔΔ 'ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ, ΠΑΙΔΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΝΟΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>CPV</b>	<b>Μ.Μ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	30		
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	18424300-0	ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	20		
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 (ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ)	35814000-3	ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ	11		
4	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
5	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	18816000-2	ΖΕΥΓΟΣ	3		
6	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	18830000-6	ΖΕΥΓΟΣ	6		
7	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
8	ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						
<b>ΦΠΑ 24%</b>						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						

**ΜΕΡΟΣ Γ1. Ν.Π.Δ.Δ. «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ»**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>CPV</b>	<b>Μ.Μ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	80		
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	18424300-0	ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	24		
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 (ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ)	35814000-3	ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ	8		
4	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	8		
5	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	18816000-2	ΖΕΥΓΟΣ	8		
6	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	18830000-6	ΖΕΥΓΟΣ	8		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						
<b>ΦΠΑ 24%</b>						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						

**ΜΕΡΟΣ Γ2. Ν.Π.Δ.Δ. «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ»**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>CPV</b>	<b>Μ.Μ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	18141000-9	ΖΕΥΓΟΣ	50		
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	18424300-0	ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	15		
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 (ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ)	35814000-3	ΚΟΥΤΙ 30 ΤΜΧ	5		
4	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	18130000-9	ΤΕΜΑΧΙΟ	5		
5	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	18816000-2	ΖΕΥΓΟΣ	5		
6	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	18830000-6	ΖΕΥΓΟΣ	5		
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						
<b>ΦΠΑ 24%</b>						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						

**ΑΣΤΑΚΟΣ:...../...../2019**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**  
(Σφραγίδα- Υπογραφή)





## **5. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των αναγκαίων μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) στους μόνιμους υπαλλήλους και στους υπαλλήλους με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, αορίστου και ορισμένου χρόνου του Δήμου Ξηρομέρου και των Νομικών Προσώπων αυτού, ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας για το έτος 2019.

### **ΑΡΘΡΟ 2: Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγεται:

- στις διατάξεις του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52/τ' Α / 01.04.2019)
- στις διατάξεις του Ν. 4555/2018
- στις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- στις διατάξεις του Ν.4497/2017 - Άρθρο 107 – «Τροποποιήσεις του ν. 4412/2016 (Α' 147)»
- στις διατάξεις του Ν.3463/2016 (ΦΕΚ 114/Α/2016) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- στις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτη»
- Στην παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/08 (ΦΕΚ 263/Α/23-12-2008) και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
- Στην παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007
- Στου άρθρο 38 παρ. 3 & 6 και στο άρθρο 379 παρ. 3 του Ν. 4412/2016 (Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων).
- στον Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»

Όσον αφορά τα μέσα ατομικής προστασίας έχουν εφαρμογή όσα ορίζονται:

1. Στην **Κ.Υ.Α. 43726/07.06.2019** (ΦΕΚ 2208/τ' Β/08.06.2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής
2. Στην **Κ.Υ.Α. 53361/2006 (Β' 1503)** «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
3. Στην **Κ.Υ.Α. ΤΤ36586/2007 (Β' 1323)** «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».

4. Στην **Κ.Υ.Α. 31119/2008 (Β' 990)** «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-06 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».

### **ΑΡΘΡΟ 3: Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας**

---

Η προμήθεια θα διενεργηθεί μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, βάσει του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και με κριτήριο ανάθεσης, βάσει του άρθρου 86 του Ν.4412/2016, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση του Δημάρχου.

Θα ανακηρυχτεί ένας ανάδοχος για το σύνολο των προμηθειών. Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών για την ανάδειξη του αναδόχου θα διενεργηθεί κλήρωση.

### **ΑΡΘΡΟ 4: Ανακοίνωση Αποτελέσματος**

---

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 του Ν.4412/2016, υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο εντός (20) ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

### **ΑΡΘΡΟ 5: Σύμβαση**

---

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο Ν.4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 6: Εγγύηση Συμμετοχής**

---

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής και εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 7: Χρόνος Εγγύησης Προϊόντων**

---

Ο χρόνος εγγύησης καθορίζεται από τον προσφέροντα και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 12 μήνες.

### **ΑΡΘΡΟ 8: Ποινικές Ρήτρες-Εκπτώση Αναδόχου**

---

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016,.

### **ΑΡΘΡΟ 9: Ελαττωματικά Προϊόντα**

---

Εάν κατά την παραλαβή των προϊόντων αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζουν ελαττώματα τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### **ΑΡΘΡΟ 10: Φόροι - τέλη - κρατήσεις**

---

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας της ανάθεσης εκτός του ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

## **ΑΡΘΡΟ 11: Τρόπος Πληρωμής**

---

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σε ευρώ και θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Η αμοιβή δύναται να καταβάλλεται τμηματικά, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, μετά την παραλαβή των ειδών, με την υποβολή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου τα οποία δύναται να εκδίδονται μέχρι το τέλος της ετήσιας περιόδου μέσα στην οποία έγινε η παράδοση των ειδών και αφού προσκομιστούν από τον εντολοδόχο, τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ.22 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

## **ΑΡΘΡΟ 12 Παραλαβή Υλικών**

---

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

2. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων ειδών και συνεπώς αν μπορούν να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

## **ΑΡΘΡΟ 13 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις**

---

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

## **ΑΡΘΡΟ 14 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

---

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

## **ΑΡΘΡΟ 15 Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο**

---

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας και γενικά οι κείμενες διατάξεις.

2. Η σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Α΄ και ο Β΄ συμβαλλόμενος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

## **ΑΡΘΡΟ 16 Τεχνικά Στοιχεία Προσφοράς**

---

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

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται.

## **ΑΡΘΡΟ 17 Μεγέθη**

---

Τα ακριβή μεγέθη των υπό προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα σε διάφορα μεγέθη όλων των ειδών προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν ποιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

ΑΣΤΑΚΟΣ: 12.07.2019  
Ο ΤΕΧΝ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΣΤΑΚΟΣ: 12.07.2019  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Αυτοτελούς Τμήματος Διοικητικών  
και Οικονομικών Υπηρεσιών

ΤΣΑΜΠΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΤΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΑΣΣΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ