



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Ταχ.Δ/νση : Μεσογείων 119  
Ταχ.Κωδ. : 101 92  
Πληροφ. : Σ. Ράρρα  
Τηλέφ. : 2131513439  
e-mail : [s.rarra@prv.ypeka.gr](mailto:s.rarra@prv.ypeka.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Έγκριση διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου ή αναδόχων για την προμήθεια μέσωσν ατομικής προστασίας και ιματισμού εργασίας, για την κάλυψη των αναγκών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για το έτος 2018»

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί "Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Τις διατάξεις του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. Τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. Τις διατάξεις του Ν. 4152/13 ( ΦΕΚ107/Α'/13 ) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/2013» και ειδικότερα της παρ.Ζ': Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές,
5. Τις διατάξεις του Ν.4013/11 «περί Σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων..» (ΦΕΚ 204/Α/2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. Τις 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 (Φ.Ε.Κ. 112/Α'/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

7. Την από 24-5-2016 ΠΟΛ. 1061/2016 περί Κοινοποίησης διατάξεων του νόμου «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» για την αύξηση του συντελεστή ΦΠΑ σε 24% και την κατάργηση των μειωμένων συντελεστών στη δεύτερη ομάδα νησιών,
8. Τις διατάξεις του Ν.2690/99 (ΦΕΚ 45/Α'/99) «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις » όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει,
9. Τις διατάξεις του ΠΔ 28/2015 ( ΦΕΚ 34/Α/2015) περί «Κωδικοποίησης διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
10. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 περί « Ανάληψης υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/05-08-16),
11. Την υπ'αρ. 57654/22-05-2017 απόφαση (ΦΕΚ 1781/23-05-2017) περί «Ρύθμισης ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ( ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
12. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 2198/1994 «Περί παρακράτησης φόρου εισοδήματος» (ΦΕΚ 43/Α'/1994),
13. Τις διατάξεις του Ν.4172/13 «Φορολογία εισοδήματος επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ167/Α/23.7.13),
14. Το υπ' αριθ. 2/95117/0026/29-11-2013 έγγραφο του Υπουργείου Οικονομικών «περί Υπολογισμού τελών χαρτοσήμων επί της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.»
15. Την υπ'αρ.1191/14-03-2017 (ΦΕΚ 969/Β/17-03-2017) ΚΥΑ περί «Καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ( Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών του εφαρμογής της παρ.3, του άρθρου 350 του Ν.4412/2016»,
16. Τις διατάξεις του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011, περί «Συγκρότησης συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση» (ΦΕΚ 226/Α/11),
17. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα όπως κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ.63/2005 (ΦΕΚ 98/Α'/2005),
18. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του Π.Δ.70/2015 περί Ανασύστασης του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ 114/Α/22-9-2015),
19. Τις διατάξεις του Π.Δ. 125/2016 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 210/Α/5-11-2016),
20. Τις διατάξεις του Π.Δ.132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΦΕΚ 160/Α/30-10-2017),
21. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/18877/1096/29-03-2018 απόφαση περί Εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Υπουργού», του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και «Με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού» του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο Γενικό Γραμματέα Περιβάλλοντος και Ενέργειας,..... (ΦΕΚ 1228/Β/03-04-2018),

22. Την αριθ. 63937/30-12-2016 ΚΥΑ των Υπουργών Οικονομικών – Διοικητικής Ανασυγκρότησης – Περιβάλλοντος και Ενέργειας, περί Μεταφοράς και Κατανομής αρμοδιοτήτων του άρθρου 69Γ του ν.4270/2014 στις υφιστάμενες οργανικές μονάδες της Γεν. Δ/νσης Οικ/κών, Διοικητικών Υπηρεσιών και Ηλ. Διακυβέρνησης του ΥΠΕΝ (ΦΕΚ 55/Β/2017).
23. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/18840/3231/29-3-2018 απόφαση ΥΠΕΝ περί "Συγκρότησης συλλογικών οργάνων διενέργειας διαγωνισμών και παρακολούθησης – παραλαβής» (ΑΔΑ: Ω2ΩΘ4653Π8-Α0Υ), την ορθή επανάληψη αυτής στις 12-04-2018 και τις υπ. αριθ. 31908/4862/25-05-2018 (ΑΔΑ: 61ΚΕ4653Π8-ΟΗΚ), 50524/7375/31-07/2018 (ΑΔΑ: Ω0Α44653Π8-ΞΧ0) τροποποιήσεις της.
24. Την υπ' αριθ. πρωτ. 50844/11-05-2018 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 279/17-05-2018) Απόφαση Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης.
25. Το υπ' αρ.πρωτ. ΥΠΕΝ/ΓρεΓΣΕΕ/33708/770/04-06-2018 έγγραφο των Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, Μεταλλείων Δόμησης και Ενέργειας του ΣΕΝΕ,ΣΕΒΕ και ΣΥΓΑΠΕΖ.
26. Το υπ' αρ.πρωτ. ΥΠΕΝ/ΓρεΓΣΕΕ/33763/773/04-06-2018 έγγραφο των Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, Μεταλλείων Δόμησης και Ενέργειας του ΣΕΝΕ ΣΕΒΕ και ΣΥΓΑΠΕΖ.
27. Το υπ. αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΥΔΥ/48960/1258/25-07-2018 αίτημα έγκρισης ποσού (ΑΔΑΜ: 18REQ003482579) του τμ. Κατάρτισης και Εκτέλεσης Προγράμματος Προμηθειών.
28. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΟΙΚΔ/52074/2684/06-08-2018 Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6ΘΜΩ4653Π8-ΒΤΣ/ΑΔΑΜ:18REQ003538640) του τμ. Εκτέλεσης Προϋπολογισμού η οποία καταχωρήθηκε με α/α 69993 στο βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την έγκριση διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου ή αναδόχων για την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας και ιματισμού εργασίας, για την κάλυψη των αναγκών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για το έτος 2018.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής.

Τα υπό προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

ΕΙΔΟΣ	CPV
ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18100000-0, 18130000-9, 18832000-0

Η σύμβαση περιλαμβάνει τα κάτωθι τμήματα:

- ΤΜΗΜΑ Α : Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (μποτάκια), εκτιμώμενης αξίας **5.850,00€** χωρίς ΦΠΑ 24%, ήτοι **7.254,00€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%
- ΤΜΗΜΑ Β : Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (γαλότσες και μπότες) , εκτιμώμενης αξίας **2.440,00€** χωρίς ΦΠΑ 24%, ήτοι **3.025,60€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%
- ΤΜΗΜΑ Γ : Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (κράνη, γάντια, ωτοβύσματα, γυαλιά, ποδονάρια, καπέλα) εκτιμώμενης αξίας **8.947,00€**, χωρίς ΦΠΑ 24%, ήτοι **11.094,28€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%
- ΤΜΗΜΑ Δ : Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (φίλτρο-μάσκες, μάσκες, φίλτρα) εκτιμώμενης αξίας **2.640,00€**, χωρίς ΦΠΑ 24%, ήτοι **3.273,60€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%
- ΤΜΗΜΑ Ε : Προμήθεια ιματισμού εργασίας (μπουφάν, τζάκετ, γιλέκα) εκτιμώμενης αξίας **9.440,00€**, χωρίς ΦΠΑ 24%, ήτοι **11.705,60€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%
- ΤΜΗΜΑ ΣΤ : Προμήθεια ιματισμού εργασίας (παντελόνια, πουκάμισα, μπλουζάκια, τσάντες) εκτιμώμενης αξίας **4.320,00€**, χωρίς ΦΠΑ 24%, ήτοι **5.356,80€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **33.637,00€** χωρίς Φ.Π.Α, ήτοι συνολικού ποσού **41.709,88€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Γίνονται δεκτές προσφορές:

- για το σύνολο των ζητούμενων ειδών και ποσοτήτων όλων των ΤΜΗΜΑΤΩΝ
- για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων για ένα ή περισσότερα ΤΜΗΜΑΤΑ

Είναι δυνατή η ανάθεση περισσότερων του ενός τμήματος στον ίδιο προσφέροντα.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν τον φάκελο της προσφοράς τους, συνοδευόμενο από αίτηση, στο πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Προμηθειών, Υποδομών και Διαχείρισης Υλικού, επί της Λεωφ. Μεσογείων 119, Τ.Κ. 101 92 –

Αθήνα, στο ισόγειο, το αργότερο μέχρι τις 07/09/2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ. /καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Η ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού ορίζεται η 07/09/2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:30, στο Γραφείο Συσκέψεων, στο ισόγειο, στο κτίριο επί της Λ. Μεσογείων 119, Αθήνα.

Επίσης η σχετική διακήρυξη θα αναρτηθεί:

- στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων/ΚΗΜΔΗΣ

(www.eprocurement.gov.gr),

- στον ιστότοπο <http://et.dianveia.gov.gr/> (ΔΙΑΥΓΕΙΑ),
- στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στη διεύθυνση: [www.yreka.gr](http://www.yreka.gr). στη διαδρομή : Υπουργείο// Προκηρύξεις Διαγωνισμών.
- Οι ενδιαφερόμενοι, για τυχόν έντυπη παραλαβή του τεύχους της Προκήρυξης, μπορούν να απευθύνονται στη Διεύθυνση: Λ. Μεσογείων 119 Αθήνα, Τ.Κ 101 92, **Τμήμα Κατάρτισης και Εκτέλεσης Προγράμματος Προμηθειών**, τηλ. 2131513439, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Διανέμεται δωρεάν).

Το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της προμήθειας αναλύεται στο συνημμένο Παράρτημα (Ανάγκες υπηρεσιών (ποσότητες, προϋπολογισμός) - Τεχνικές Προδιαγραφές) το οποίο είναι αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

**Συνημμένα**

Παράρτημα

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Γ. ΣΤΑΘΑΚΗΣ

#### **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. Γρ.Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας
2. Γρ. Γεν.Γραμματέως Υ.Π.ΕΝ
3. Μέλη επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού

##### Τακτικά μέλη

- α)Κωνσταντίνα Πλακάκη, Δ/νση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας
- β) Εμμανουήλ Χουρδάκης, Δ/νση Ηλεκτρικής Ενέργειας
- γ) Κυριακή Χατζηευστρατίου, Δ/νση Ελέγχου Διακίνησης και Αποθήκευσης Καυσίμων

##### Αναπληρωματικά μέλη

- α) Γεώργιος Τσώνης, Δ/νση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
- β) Κωνσταντίνος Ράλλης, Δ/νση Μελετών και Αστικών Αναπλάσεων
- γ) Αικατερίνη Βιδάλη, Δ/νση Ενεργειακών Πολιτικών και Ενεργειακής Αποδοτικότητας

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**1. Ανάγκες Υπηρεσιών ΣΕΝΕ (ΠΕΡΙΒ. & ΜΕΤ. & ΔΟΜ. & ΕΝΕΡ.), ΣΕΒΕ (ΠΕΡΙΒ. & ΜΕΤ. & ΔΟΜ. & ΕΝΕΡ.), ΣΥΓΑΠΕΖ για την προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας και ιματισμού εργασίας: Ποσότητες και προϋπολογισμός**

**Προϋπολογιζόμενη δαπάνη 5.850,00€ πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι 7.254,00€ ΚΑΕ 5258- Ε.Φ. 31-110.**

α/α	Είδος	Ποσότητα (τεμάχια ή ζεύγη)	Προεκτιμώμενη τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό προεκτιμώμενο κόστος χωρίς ΦΠΑ
<b>ΤΜΗΜΑ Α</b>				
1.	Μποτάκια ασφαλείας δερμάτινα αδιάβροχα	65	90,00 €	5.850,00€
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α</b>				<b>5.850,00 €</b>

**Προϋπολογιζόμενη δαπάνη 2.440,00€ πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι 3.025,60€ ΚΑΕ 5258- Ε.Φ. 31-110.**

α/α	Είδος	Ποσότητα (τεμάχια ή ζεύγη)	Προεκτιμώμενη τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό προεκτιμώμενο κόστος χωρίς ΦΠΑ
<b>ΤΜΗΜΑ Β</b>				
1	Γαλότσες γόνατος ασφαλείας	36	40,00 €	1.440,00 €
2.	Γαλότσες γόνατος ασφαλείας άκαυστες	4	80,00 €	320,00€
3.	Γαλότσες γόνατος	36	15,00€	540,00 €
4.	Μπότες από PVC με ενσωματωμένο παντελόνι	2	70,00 €	140,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β</b>				<b>2.440,00 €</b>

**Προϋπολογιζόμενη δαπάνη 8.947,00€ πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι 11.094,28 ΚΑΕ 5258- Ε.Φ. 31-110.**

α/α	Είδος	Ποσότητα (τεμάχια ή ζεύγη)	Προεκτιμώμενη τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό προεκτιμώμενο κόστος χωρίς ΦΠΑ
<b>ΤΜΗΜΑ Γ</b>				
1.	Κράνη από ABS με ασπίδιο	36	120,00 €	4.320,00€
2.	Κράνη από ABS με υποδοχή φακού	12	100,00 €	1.200,00 €
3.	Γάντια δερματοπάνινα	72	4,00 €	288,00 €
4.	Γάντια νεοπρενίου	48	5,00 €	240,00 €
5.	Γάντια νιτριλίου	48	3,00 €	144,00€
6.	Γάντια μιας χρήσεως (ελαστικά)	24X 100τεμάχια	4,00€/100τεμάχια	96,00€
7.	Ωτοβύσματα σιλικόνης	48 ζεύγη	2,00 €	96,00 €
8.	Γυαλιά ασφαλείας με βραχίονες	65	10,00 €	650,00 €
9.	Γυαλιά ασφαλείας με ελαστικό ιμάντα προσαρμογής	24	10,00 €	240,00 €
10.	Ποδονάρια	240 τεμάχια	0,20 € / τεμάχιο	48,00€
11.	Καπέλα	65	25,00 €	1.625,00€
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ</b>				<b>8.947,00 €</b>

**Προϋπολογιζόμενη δαπάνη 2.640,00€ πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι 3.273,60€ ΚΑΕ 5258- Ε.Φ. 31-110.**

α/α	Είδος	Ποσότητα (τεμάχια ή ζεύγη)	Προεκτιμώμενη τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό προεκτιμώμενο κόστος χωρίς ΦΠΑ
-----	-------	-------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------------

**ΤΜΗΜΑ Δ**

1.	Φιλτρο-μάσκες ενεργού άνθρακα με βαλβίδα εκπνοής	108	3,00 €	324,00€
2.	Μάσκες μισού προσώπου με φίλτρα	36	20,00 €	720,00 €
3.	Μάσκες ολόκληρου προσώπου με φίλτρα	4	75,00 €	300,00 €
4.	Φίλτρα για μάσκες προσώπου	108	12,00 €	1.296,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ</b>				<b>2.640,00€</b>

**Προϋπολογιζόμενη δαπάνη 9.440,00€ πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι 11.705,60€ ΚΑΕ 5258- Ε.Φ. 31-110.**

α/α	Είδος	Ποσότητα (τεμάχια ή ζεύγη)	Προεκτιμώμενη τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό προεκτιμώμενο κόστος χωρίς ΦΠΑ
-----	-------	-------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------------

**ΤΜΗΜΑ Ε**

1.	Μπουφάν εργασίας χειμερινό	36	80,00 €	2.880,00 €
2.	Τζάκετ εργασίας αδιάβροχο	36	110,00 €	3.960,00 €
3.	Γιλέκα με τσέπες	65	40,00€	2.600,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε</b>				<b>9.440,00€</b>



Προϋπολογιζόμενη δαπάνη 4.320,00€ πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι 5.356,80€ ΚΑΕ 5258- Ε.Φ. 31-110.

α/α	Είδος	Ποσότητα (τεμάχια ή ζεύγη)	Προεκτιμώμενη τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό προεκτιμώμενο κόστος χωρίς ΦΠΑ
<b>ΤΜΗΜΑ ΣΤ</b>				
1.	Παντελόνια εργασίας	65	30,00 €	1.950,00 €
2.	Πουκάμισα εργασίας μακρυμάνικα	65	20,00 €	1.300,00 €
3.	Μπλουζάκια εργασίας τύπου Πόλο	65	10,00 €	650,00 €
4.	Τσάντες μεταφοράς εξοπλισμού	3	140,00 €	420,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>4320,00 €</b>

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤ**

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (Α,Β,Γ,Δ,Ε,ΣΤ)</b>		
<b>(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>	<b>33.637,00 €</b>
<b>(ΜΕ ΦΠΑ)</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>	<b>41.709,88 €</b>

## 2. Τεχνικές Προδιαγραφές

α/α	Είδος	Προδιαγραφές
<b>ΤΜΗΜΑ Α</b>		
1.	Μποτάκια δερμάτινα αδιάβροχα ασφαλείας	<p>Κατηγορία υποδήματος: S3 (αδιάβροχο) SRC (προστασία δακτύλων και σόλας).            Ημιάρβυλο από μαύρο δέρμα πάχους τουλάχιστον 2 χιλιοστόμετρων, αδιάβροχο, αντιστατικό με ελαφριούς και μαλακούς πάτους, χωρίς μεταλλικά εξαρτήματα.            Να παρέχει προστασία σόλας από τη διάτρηση (με τη χρήση μη-μεταλλικών μερών), καθώς και προστασία δακτύλων (με τη χρήση μη-μεταλλικών μερών) έναντι κρούσης έως 200 J.            Σόλα πολουρεθάνης διπλής πυκνότητας, ανθεκτική στα πετρελαιοειδή (αύξηση όγκου: μικρότερη ή ίση του 0,5 %), αντιολισθητική (αντίσταση ολίσθησης σε επίπεδο κεραμικό δάπεδο με νερό και απορρυπαντικό: μεγαλύτερη ή ίση του 0,40, σε επίπεδο μεταλλικό δάπεδο με γλυκερίνη: μεγαλύτερη ή ίση του 0,20).            Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, μέγεθος, σύμβολο S3.            Να καλύπτονται οι απαιτήσεις του προτύπου EN-ISO20345, επιπλέον των ανωτέρω απαιτήσεων.            Μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα: από 38 έως 48.</p>
<b>ΤΜΗΜΑ Β</b>		
2.	Γαλότσες γόνατος ασφαλείας	<p>Από υλικό πολουρεθάνη. Με προστασία σόλας από τη διάτρηση από συνθετικό υλικό, με προστασία δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J από συνθετικό υλικό, με εσωτερικό φοδράρισμα, αντιολισθητική σόλα νιτριλίου και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας. Χωρίς μεταλλικά μέρη.            Να καλύπτονται οι απαιτήσεις του προτύπου: EN ISO 20345.            Μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα: από 38 έως 48.</p>
3.	Γαλότσες γόνατος ασφαλείας άκαυστες	<p>Από υλικό πολουρεθάνη. Με προστασία σόλας από τη διάτρηση από συνθετικό υλικό, με προστασία δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J από συνθετικό υλικό, με εσωτερικό φοδράρισμα, αντιολισθητική σόλα νιτριλίου και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες, το ηλεκτρικό ρεύμα και τους υδρογονάνθρακες.            Να καλύπτονται οι απαιτήσεις του προτύπου: EN ISO 20345.            Μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα: από 38 έως 48.</p>
4.	Γαλότσες γόνατος	<p>Από υλικό PVC. Με εσωτερικό φοδράρισμα, αντιολισθητικό σόλα νιτριλίου και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας.            Χρώμα: Μαύρο ή κίτρινο            Μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα: από 38 έως 48.</p>

5.	Μπότες από PVC με ενσωματωμένο παντελόνι (σκάφανδρα)	Από PVC, με ελαστικές τιράντες στήθους, εσωτερικό βαμβακερό φοδράρισμα, ενσωματωμένες γαλότσες. Μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα: από 39 έως 47. Να καλύπτεται το πρότυπο EN 343.
<b>ΤΜΗΜΑ Γ</b>		
6.	Κράνη από ABS με ασπίδιο	Κράνη από ABS, για χρήση σε βιομηχανία.  Με αποσπώμενο ασπίδιο προστασίας από υγρά, διαφανές, που μπορεί να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη.  Κεφαλόδεμα με κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές συνθετικές ίνες και ιμάντες μετώπου και αυχένα από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας. Η προσαρμογή μήκους ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα. Υποσιάγωνο που στηρίζεται σε τρία σημεία, ενιαίο με το κεφαλόδεμα, με ρυθμιστή μήκους. Δερμάτινος ή βαμβακερός ιμάντας απορρόφησης ιδρώτα στο μέτωπο.  <u>Ασπίδιο</u> : Οπτική κλάση: κατηγορία 2 το πολύ (περιορισμένη διάρκεια χρήσης)  Βαθμός κλίμακας : 2-1.2 ή 3-1.2, Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β (κρούση μέσης ενέργειας), Προστασία από θάμβωση: κατηγορία N, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K  <u>Σήμανση</u> : CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής.  Πρότυπα: EN-397για το κράνος.  EN-166 για το ασπίδιο
7.	Κράνη από ABS με υποδοχή φακού	Κράνη από ABS, για χρήση σε επιφανειακά ή υπόγεια έργα.  Κεφαλόδεμα με κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές συνθετικές ίνες και ιμάντες μετώπου και αυχένα από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας. Η προσαρμογή μήκους ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα. Υποσιάγωνο που στηρίζεται σε τρία σημεία, ενιαίο με το κεφαλόδεμα, με ρυθμιστή μήκους. Δερμάτινος ή βαμβακερός ιμάντας απορρόφησης ιδρώτα στο μέτωπο.  Με υποδοχή στο εμπρός μέρος για την υποδοχή φακού.  <u>Σήμανση</u> : CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής.  Πρότυπα: EN-397.
8.	Γάντια δερματοπάνινα	Μήκος 22-28 εκ. Πάχος: 1-1,2 mm  Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία

		<p>σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης</p> <p>Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)</p> <p>Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 2-1- 2-2, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους</p> <p>Πρότυπα: EN-388, EN-420.</p>
9.	Γάντια νεοπρενίου	<p>Μήκος περ.35 εκ., πάχος: 0,75 mm.</p> <p>Υλικό κατασκευής: εξωτερικά νεοπρένιο, εσωτερικά βαμβακερή επένδυση</p> <p>Αυξημένη αντοχή σε οξέα, βάσεις, οργανικές ενώσεις.</p> <p>Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)</p> <p>Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1- 2-1 εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς</p> <p>Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374</p>
10.	Γάντια νιτριλίου	<p>Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 0,5 mm.</p> <p>Υλικό κατασκευής: εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερικά βαμβακερή επένδυση</p> <p>Αυξημένη αντοχή σε υδρογονάνθρακες, οργανικούς διαλύτες</p> <p>Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)</p> <p>Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-0-1, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς</p> <p>Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374.2, EN-374-3</p>
11.	Γάντια μιας χρήσης (ελαστικά)	<p>Μήκος περ.20 εκ., υλικό κατασκευής: νιτρίλιο</p> <p>Μεγέθη: L- XL , Συσκευασία: κουτιά 100/200 τεμ.</p> <p>Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς</p> <p>Πρότυπα: EN-374</p>
12.	Ωτοβύσματα σιλικόνης	<p>Προστασία από θορύβους υψηλής έντασης</p> <p>Υποαλλεργική, από ελαστομερές υλικό, που δεν χρειάζεται διαμόρφωση με το χέρι κατά την εφαρμογή. Επαναχρησιμοποιούμενες, με κορδόνι συγκράτησης.</p>

13.	Γυαλιά ασφαλείας με βραχιόνες	Πεδίο χρήσης: Υγρές ουσίες, χονδρόκοκκη σκόνη. Με αντιθαμβωτική επίστρωση. Με πλαϊνά προστατευτικά. Να φοριούνται πάνω από γυαλιά οράσεως. Πρότυπα: EN166, EN170.
14.	Γυαλιά ασφαλείας με ελαστικό ιμάντα προσαρμογής	Για προστασία έναντι χτυπημάτων και της ακτινοβολίας UV. Με ανεπίστροφο σύστημα εξαερισμού. Να φοριούνται πάνω από γυαλιά οράσεως. Με αντιθαμβωτική επίστρωση (AF). Με αντιχαρακτική επίστρωση (AS). Χρώμα φακού: Διάφανο PC. EN 166.
15.	Ποδονάρια	Ποδονάρια μπότας μιας χρήσης, από πολυαιθυλένιο, με περιμετρικό λάστιχο.
16.	Καπέλα	Καπέλα υφασμάτινα με εύκαμπτο περιμετρικό γείσο, αδιάβροχα με διαπνέουσα μεμβράνη, με κορδόνι ρυθμιζόμενο. Χρώμα: μονόχρωμα, σε χρώμα χακί ή πράσινο ή γκρι.
<b>ΤΜΗΜΑ Δ</b>		
17.	Φίλτρο-μάσκες ενεργού άνθρακα με βαλβίδα εκπνοής	Μάσκα τύπου FFP3 (έναντι σωματιδίων) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 3 με ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι. Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό Σήμανση: CE, FF(=Filtering Facepiece)- FFP3, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος. Να πληρούν τα πρότυπα: EN-149:2001+A1:2009.
18.	Μάσκες μισού προσώπου με δύο φίλτρα	Πεδίο χρήσης: για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια, Μάσκα από συνθετικό υλικό. Με σιλικονούχο ελαστικό υλικό στην υποδοχή της αναπνευστικής οδού. Με ιμάντες προσαρμογής. <u>Καλύπτει το μισό πρόσωπο</u> . Με δυνατότητα προσαρμογής δύο φίλτρων στα πλάγια. Να είναι διαθέσιμη σε τουλάχιστον δύο μεγέθη. Να πληρούν το πρότυπο: EN-140.
19.	Μάσκες ολόκληρου προσώπου με δύο φίλτρα	Πεδίο χρήσης: για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια. Μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής. <u>Καλύπτει όλο το πρόσωπο συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών</u> . Με δυνατότητα προσαρμογής δύο φίλτρων στα πλάγια. Να πληρούν το πρότυπο: EN-136.
20.	Φίλτρα για μάσκες προσώπου	Ανταλλακτικά φίλτρα για τις υπό προμήθεια μάσκες (α/α 2 και 3). <u>Ο τύπος του φίλτρου να προσαρμόζεται και στους δύο ανωτέρω τύπους μασκών.</u> Τύπος φίλτρου: ABEK2 P3 (A=χρώματος καφέ: έναντι οργανικών αερίων και ατμών B=γκρι: έναντι ανόργανων αερίων και ατμών E=κίτρινο: έναντι HCl (Hydrogen Chloride), H <sub>2</sub> S (Hydrogen Sulfide) K=πράσινο: έναντι αμμωνίας P=λευκό: έναντι σωματιδίων). Σήμανση: Τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, και θα φέρουν σήμανση με χρωματικό κώδικα. Διάρκεια αποθήκευσης: 5 έτη τουλάχιστον. Να πληρούν τα πρότυπα: EN-143, EN14387, και να είναι πιστοποιημένα κατά

		AS/NZS 1716:2002.
<b>ΤΜΗΜΑ Ε</b>		
21.	Μπουφάν Εργασίας χειμερινό	Μπουφάν εργασίας από ύφασμα πολυεστέρα 100% με επίστρωση πολυουρεθάνης, φόδρα από νάυλον 100%, εσωτερική επένδυση από υλικό πολυεστέρα 100%. Βάρος 200 g/m <sup>2</sup> . Κατασκευασμένο με θερμοσκληρυνόμενες/συγκολλημένες ραφές. Με αντανακλαστικά ένθετα και ενίσχυση στους αγκώνες. Με τουλάχιστον δύο εσωτερικές τσέπες. Με πολλαπλές τσέπες εξωτερικά. Με πτυσσόμενη ρυθμιζόμενη κουκούλα. Με ρυθμιζόμενη μέση, ρυθμιζόμενες μανσέτες και αερισμό στις μασχάλες. Με φερμουάρ ΥΚΚ και επιπλέον κλείσιμο με Velcro. Χρώμα: Γκρί ή μαύρο ή μπλε ή συνδυασμό αυτών. Να καλύπτεται το Πρότυπο: EN 343:2003+A1:2007, κατηγορία 3 ως προς την αδιαβροχοποίηση, κατηγορία 3 ως προς τη διαπνοή. Τα μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα είναι από 44 ως 60, ή από S ως 3XL.
22.	Τζάκετ εργασίας αδιάβροχο	Τζάκετ εργασίας αδιάβροχο, από ύφασμα 100% πολυεστέρα με φόδρα από νάυλον. Κατασκευασμένο με θερμοσκληρυνόμενες/συγκολλημένες ραφές, με φερμουάρ ΥΚΚ και με πολλαπλές τσέπες. Με πτυσσόμενη ρυθμιζόμενη κουκούλα, ρυθμιζόμενη μέση, ρυθμιζόμενες μανσέτες. Με αποσπώμενη εσωτερική επένδυση η οποία φοριέται και αυτόνομα, από ύφασμα 100% νάυλον με επένδυση πολυεστέρα, με φερμουάρ ΥΚΚ, αποσπώμενα μανίκια και δύο τουλάχιστον τσέπες. Να τηρεί τα πρότυπα: EN 342:2004, EN 343:2003+A1:2007. Τα μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα είναι από 44 ως 60, ή από S ως 2XL.
23.	Γιλέκα εργασίας με τσέπες	Από υλικό 100% πολυεστέρα ripstop βάρους 180 g/m <sup>2</sup> , αδιάβροχο, με πολλαπλές τσέπες. Με εσωτερική επένδυση για προστασία από το κρύο. Τα μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα είναι από S ως 3XL.
<b>ΤΜΗΜΑ ΣΤ</b>		
24.	Παντελόνια εργασίας	Σύνθεση υφάσματος: 100% & βαμβάκι Τουλάχιστον 6 τσέπες. Χρώμα: Μαύρο. Τα μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα είναι από S ως 3XL.
25.	Πουκάμισα εργασίας μακρυμάνικα	Σύνθεση υφάσματος: 100% βαμβάκι, 125 gr/m <sup>2</sup> ±5g/m <sup>2</sup> , Νηματοβαφή Δύο τσέπες στο στήθος Χρώμα: Μπλέ Τα μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα είναι από S ως 3XL.
26.	Μπλουζάκια εργασίας τύπου Πόλο	Σύνθεση υφάσματος: 100% βαμβάκι, 180 gr/m <sup>2</sup> ±5g/m <sup>2</sup> Χρώμα: Μπλέ ανοιχτό ή γκρί ή γραφίτης. Τα μεγέθη που θα πρέπει να είναι διαθέσιμα είναι από S ως 2XL.
27.	Τσάντες μεταφοράς εξοπλισμού	Κατασκευασμένες εξωτερικά από σκληρό υλικό, στεγανές σε νερό και σκόνη, με βαλβίδα αυτόματης αποσυμπίεσης. Χωρητικότητα: τουλάχιστον 40 λίτρα. Με αφρώδη επένδυση εσωτερικά. Με αναδιπλούμενη λαβή και ροδάκια μεταφοράς.

		Με κλειδαριά. Χρώμα: Μαύρο.
--	--	--------------------------------