

ΜΕΛΕΤΗ 15/2022

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 16.400,00 €

(20.336,00 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- α) Συγγραφή Υποχρεώσεων**
- β) Τεχνική Έκθεση**
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**
- δ) Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**

Καβάλα, Μάρτιος 2022

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας»

Άρθρο 1^ο

Αναθέτων φορέας - Κύριος της προμήθειας - Στοιχεία επικοινωνίας

- 1.1. Αναθέτων φορέας: Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.).
- 1.2. Εργοδότης ή Κύριος της προμήθειας: Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ.
- 1.3. Φορέας εκτέλεσης της προμήθειας : Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ.
- 1.4. Προϊστάμενη Αρχή: Το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.
- 1.5. Διευθύνουσα Υπηρεσία: Η Διοικητική & Οικονομική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.
- 1.6. Στοιχεία επικοινωνίας: Διεύθυνση: Αγίου Τρύφωνα 14, Τ.Κ. 65201, Καβάλα

Αριθμός τηλεφώνου: 2510620350

Αριθμός τηλεομοιοτυπίας (fax): 2510620355

Ιστοσελίδα: www.deyakav.gr

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

2.1. Η διενέργεια της διαδικασίας απ' ευθείας ανάθεσης της «Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας» θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», του ν. 3463/2006 όπως ισχύει σύμφωνα με την περ. (38) του άρθρου 377 του ν. 4412/2016 και του ν. 1069/1980 (Φ.Ε.Κ. Α' 191) «Περί κινήτρων διά την ίδρυσην Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως».

Άρθρο 3^ο

Αντικείμενο προμήθειας - Προϋπολογισμός

3.1. Η παρούσα μελέτη αφορά τη δημόσια σύμβαση «Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας».

3.2. Η δαπάνη για την προμήθεια προεκτιμάται στο ποσό των δεκαέξι χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (16.400,00 €) πλέον Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των είκοσι χιλιάδων τριακοσίων τριάντα έξι ευρώ (20.336,00 €), η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιες πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., οικονομικών ετών 2022 και 2023 (Κ.Α. 60.02.00.0010 και Κ.Α. 54.00.00).

Άρθρο 4^ο

Είδος της διαδικασίας - Κριτήρια ανάθεσης

4.1. Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σε τρίτο, με πρόσκληση υποβολής προσφορών, και κριτήρια ανάθεσης τη δυνατότητα καλής και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης από τον ανάδοχο και την οικονομική του προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 5^ο

Χρόνος και τόπος διενέργειας της διαδικασίας

5.1. Η καταληκτική ημερομηνία για την κατάθεση των προσφορών είναι η 29/03/2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00 π.μ.

5.2. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, στο πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., οδός Αγίου Τρύφωνα 14, 65201 Καβάλα.

5.3. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν θα γίνεται αποδεκτή καμία προσφορά.

Άρθρο 6^ο

Δικαίωμα συμμετοχής

6.1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία για την ανάθεση έχουν τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών, που ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας και είναι εγκατεστημένα σε:

α. κράτος - μέλος της Ένωσης·

β. κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.)·

γ. τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

6.2. Η συμμετοχή στη διαδικασία για την ανάθεση προϋποθέτει ότι ο ενδιαφερόμενος είναι πλήρως ενήμερος των τευχών της παρούσας μελέτης και ότι αποδέχεται όλους τους όρους ανεπιφύλακτα. Η επίδοση της προσφοράς από τον ενδιαφερόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες της προμήθειας ως και τα συμβατικά στοιχεία της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 7^ο

Έγγραφα μελέτης – Πρόσκληση

7.1. Τα έγγραφα της μελέτης συντάχτηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 281 του ν. 4412/2016. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω:

α. Η οικονομική προσφορά.

β. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.

γ. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.

δ. Η τεχνική έκθεση.

ε. Οι εγκεκριμένες μελέτες της προμήθειας (εφόσον συνταχθούν).

7.2. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 330 του ν. 4412/2016, η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. συντάσσει και αποστέλλει πρόσκληση στους υποψήφιους αναδόχους για κατάθεση έγγραφων προσφορών σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 5 της παρούσας.

Άρθρο 8^ο

Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

8.1. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής στη διαδικασία για την ανάθεση και οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

8.2. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05/10/1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984.

8.3. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται εναλλακτικά στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Άρθρο 9^ο

Δικαιολογητικά συμμετοχής

9.1. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 22 παρ. 84 και 86 του ν. 4441/2016 ο προσφέρων δεν απαιτείται να υποβάλλει μαζί με την προσφορά κανένα δικαιολογητικό.

Άρθρο 10^ο

Εγγυήσεις

10.1. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 302 του ν. 4412/2016, οι αναθέτοντες φορείς μπορούν να μην απαιτήσουν εγγύηση συμμετοχής και εγγύησης καλής εκτέλεσης από τους υποψήφιους αναδόχους.

Άρθρο 11^ο

Υποβολή φακέλου προσφοράς

11.1. Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά η οποία θα περιλαμβάνει το σύνολο των ειδών της προμήθειας. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

11.2. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα παραλαβής των προσφορών.

11.3. Οι προσφορές υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο, εξωτερικά του οποίου θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Η επωνυμία του αναθέτοντος φορέα «Δ.Ε.Υ.Α.Κ.».
- Ο τίτλος της προμήθειας «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ».
- Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).
- Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, τηλεμοιτυπία (fax) και ηλεκτρονική διεύθυνση (email)).

Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

11.4. Ο φάκελος κάθε προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει το έντυπο οικονομικής προσφοράς της παρούσας μελέτης άρτια συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον υποψήφιο ανάδοχο, καθώς και τα έγγραφα / πιστοποιητικά που αναφέρονται στην παράγραφο 1.8 της τεχνικής έκθεσης.

11.5. Η οικονομική προσφορά, δηλαδή η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ευρώ (€) και δεν πρέπει να υπερβαίνει την συνολική αμοιβή της προμήθειας, όπως αυτή αποτυπώνεται στο τεύχος του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ο οποίος αναγράφεται ξεχωριστά.

11.6. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών σε κατάλληλες συσκευασίες από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Άρθρο 12°

Χρόνος ισχύος προσφορών

12.1. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

12.2. Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών, από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

12.3. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος και χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

Άρθρο 13°

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

13.1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο αναθέτων φορέας ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση (προσωρινός ανάδοχος), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75 έως 78 του ν. 4412/2016.

13.2. Αυτά γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 1 του άρθρου 73 και την περ. β' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

β) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στην προηγούμενη περίπτωση α',

γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2 του άρθρου 75 του ν. 4412/2016, περί κριτηρίων επιλογής, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των

μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν στις ειδικές διατάξεις έκδοσης αυτών προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους,

δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και

ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

13.3. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σύμφωνα με τον ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους

Άρθρο 14^ο

Χρόνος - Τόπος - Τρόπος παράδοσης

14.1. Η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 200 έως 215 του ν. 4412/2016.

14.2. Τόπος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται η αποθήκη της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., επί της οδού Αγ. Τρύφωνα 14, Τ.Κ. 65201, Καβάλα.

14.3. Τα περιγραφόμενα στη μελέτη είδη της προμήθειας θα παραδίδονται από τον ανάδοχο τμηματικά σε ποσότητες ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

14.4. Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων της προμήθειας. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

14.5. Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προμήθειας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παρούσα μελέτη. Η παραλαβή των υλικών πραγματοποιείται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016. Η παραλαβή των υλικών της προμήθειας γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., με την έκδοση αντίστοιχων πρωτοκόλλων παραλαβής. Δεδομένου ότι η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά σε ποσότητες ανάλογες με τις τρέχουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., θα συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής μετά την παράδοση της κάθε τμηματικής ποσότητας. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος (μακροσκοπικός, εργαστηριακός, πρακτική δοκιμασία, κ.λπ.) και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί και ο ανάδοχος. Το κόστος διενέργειας των απαιτούμενων ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Άρθρο 15^ο

Τρόπος πληρωμής

15.1. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο πώλησης αγαθών, για τα υλικά που έχει παραδώσει και παραλάβει η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής.

15.2. Η πληρωμή του τιμολογίου θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 4 του

άρθρου 200 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

15.3. Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. θα εξοφλεί την απαίτηση του αναδόχου εντός ενενήντα (90) ημερών από την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου και εφόσον έχουν προσκομισθεί τα νόμιμα δικαιολογητικά.

15.4. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Καβάλα, 04-03-2022

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Δ.Ο.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Χατζής Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σφλακίδης Στυλιανός
Π.Ε. Οικονομικού

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας»

1.1. Προκειμένου να εξασφαλιστεί η ομαλή και απρόσκοπτη εργασία των εργαζομένων της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. πρέπει να γίνει προμήθεια κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας του προσωπικού όπως γυαλιά, μάσκες, προσωπίδες, ειδικά υποδήματα και ρουχισμός, γάντια κ.α. καθώς και υλικών οδοσήμανσης όπως κώνους, φανούς, ταινίες σήμανσης κ.α.

1.2. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους τις σχετικές εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ) και τις διεθνείς προδιαγραφές (EN, ISO κ.α.). Θα πρέπει επίσης να συμμορφώνονται με την κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα με την Κ.Υ.Α. 53361/11-10-2006 (Φ.Ε.Κ. Β' 1503) καθώς και το Π.Δ. 396/94 (Φ.Ε.Κ. Α' 220).

1.3. Τα υπό προμήθεια μέσα ατομικής προστασίας θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας κατασκευής, κατασκευασμένα από υλικά ανθεκτικά και μη επιβλαβή για την υγεία του χρήστη.

1.4. Τα υπό προμήθεια μέσα ατομικής προστασίας θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE (Conformite Europeenne), εκτός αυτών που εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. Η σήμανση CE πρέπει να τοποθετείται με ορατό, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο τρόπο, βασικά σε κάθε είδος ή εάν αυτό δεν είναι εφικτό, τότε με βάση την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας: συσκευασία / οδηγίες χρήσης / πιστοποιητικό εγγύησης.

1.5. Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι έτοιμο για χρήση και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς του αναδόχου.

1.6. Τα ακριβή μεγέθη στα υπό προμήθεια μέσα ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος, με την τιμή προσφοράς να παραμένει αμετάβλητη ανεξαρτήτου μεγέθους. Σε κάθε περίπτωση θα υπάρχει δυνατότητα, μετά την παραλαβή της προμήθειας, αλλαγής σε μεγαλύτερο ή μικρότερο μέγεθος σε συνεννόηση με τον ανάδοχο.

1.7. Όλοι οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν ουσιώδη στοιχεία, τα οποία οφείλει να λάβει υπόψη ο κάθε προσφέρων και να εναρμονίσει την προσφορά του. Με την υποβολή κάθε προσφοράς θα υποβάλλονται όλα τα απαιτούμενα έγγραφα / πιστοποιητικά σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, τα ισχύοντα πρότυπα και τις απαιτήσεις του παρόντα διαγωνισμού. Αν η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπιστώσει ότι δεν πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές, απορρίπτει την κατατεθείσα προσφορά ως απαράδεκτη.

1.8. Με την υποβολή κάθε προσφοράς θα υποβάλλονται και τα κάτωθι απαιτούμενα έγγραφα / πιστοποιητικά σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τα ισχύοντα πρότυπα:

α. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 του υποψήφιου αναδόχου, στην οποία θα δηλώνεται ότι όλα τα προσφερόμενα μέσα ατομικής προστασίας πληρούν τις σχετικές Εθνικές και Διεθνείς τεχνικές προδιαγραφές, φέρουν σήμανση CE (εκτός αυτών που εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες) και καλύπτουν πλήρως όλες τις απαιτήσεις (τεχνικές προδιαγραφές, χαρακτηριστικά κ.λπ.) της παρούσας μελέτης 15/2022 της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. για την «Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας».

β. Τα επιμέρους έντυπα διασφάλισης ποιότητας (πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE, πιστοποιητικά ποιότητας κ.α.) των προσφερόμενων μέσων ατομικής προστασίας του υποψήφιου αναδόχου κατ' αντιστοιχία με το έντυπο οικονομικής προσφοράς του. Επισημαίνεται ότι τα έντυπα διασφάλισης ποιότητας υποβάλλονται με ευθύνη του αναδόχου, ο οποίος με την υποβολή τους εγγυάται ότι αυτά είναι έγκυρα και βρίσκονται σε ισχύ τόσο κατά την διάρκεια του διαγωνισμού αλλά και για όλη την διάρκεια της προμήθειας.

γ. Αναλυτικό κατάλογο με τα προσφερόμενα μέσα ατομικής προστασίας κατ' αντιστοιχία με το έντυπο οικονομικής προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου, στον οποίο θα αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία των προσφερόμενων υλικών (κατασκευαστής, τύπος, είδος, τεχνικά χαρακτηριστικά κ.α.). Στο κατάλογο αυτό δύναται να επισυνάπτονται τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) των προσφερόμενων ειδών.

1.9. Κάθε παραδιδόμενο υλικό θα είναι πλήρες και κατάλληλο για την χρήση που προορίζεται και θα πληρεί τους όρους της προσφοράς του αναδόχου χωρίς καμία διαφορά ή απόκλιση από αυτούς.

1.10. Τα προϊόντα κατά την παραλαβή τους θα πρέπει να συνοδεύονται από ενδεδειγμένα έντυπα διασφάλισης ποιότητας (πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE, πιστοποιητικά ποιότητας κ.α.) και από οδηγίες χρήσης. Σε αντίθετη περίπτωση δεν θα παραλαμβάνονται με υπαιτιότητα του προμηθευτή.

1.11. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

1.12. Όλοι οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης αποτελούν ουσιώδη στοιχεία, τα οποία οφείλει να λάβει υπόψη ο κάθε προσφέρων και να εναρμονίσει την προσφορά του.

1.13. Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας είναι οι κάτωθι:

Τεχνικές προδιαγραφές

A. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

A.1 Γυαλιά τροχού (προστασίας διάφανα)

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου με επίστρωση φακών αντιθαμβωτική & αντιχαρακτική και με αντοχή έναντι τριβής. Για εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες, σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) και από μηχανικούς κινδύνους. Πλαίσιο από ελαστομερές υλικό TPU εξαιρετικής αντοχής. Αφρώδες υλικό περιμετρικά του πλαισίου για καλύτερη και πιο άνετη εφαρμογή καθώς και για απορρόφηση του ιδρώτα. Κυρτός πανοραμικός διάφανος φακός με μεγάλο πανοραμικό οπτικό πεδίο. Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή με ρυθμιζόμενο ελαστικό λουράκι.

Πρότυπα: EN 166: 2001: (BT 3 4 - Optical class 1) / EN170: 2002: 2-1.2.

A.2 Γυαλιά οξυγονοκολλητή

Χαρακτηριστικά: Προστασία από οπτική ακτινοβολία από εξοπλισμό συγκόλλησης ακετυλενίου. Πλαστικό πλαίσιο με 4 οπές εξαερισμού. Εξοπλισμένα με σταθερούς διαφανείς φακούς και φακούς κάλυψης κλίμακας 5.

Πρότυπα: EN 166: 2001 (F, optical class 1) / EN 169: 2002 (Scale No5) / EN 175: 1995 (F).

A.3 Γυαλιά με βραχίονες διάφανα

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά ανοιχτού τύπου για προστασία από γρατζουνιές και σωματίδια. Για εργασίες που απαιτούν προστασία από μηχανικούς κινδύνους χαμηλής επικινδυνότητας. Συμπαγής σχεδιασμός χωρίς μεταλλικά στοιχεία. Πολυκαρβονικός φακός ελάχιστου πάχους 2,0mm. Κατάλληλα για να φορεθούν πάνω από γυαλιά οράσεως (μυωπίας κ.τλ.). Ενιαίος φακός που προσφέρει καλή περιφερειακή όραση και ταιριάζει σε κάθε πρόσωπο. Τμήματα εξαερισμού στο πλάι. Διάτρητος σκελετός που επιτρέπει την χρήση κορδονιού στήριξης. Προστασία από ηλιακή ακτινοβολία UV.

Πρότυπα: ISO 9001, EN 166 FT OPTICAL CLASS 1, EN 170 2C - 1.2

A.4 Τζάμι μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή

Χαρακτηριστικά: Τα τζάμια των масκών ηλεκτροσυγκολλητών θα είναι με σκίαση, διαστάσεων 110 x 90cm.

Πρότυπα: DIN 11.

B. ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ – ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

B.1 Μάσκα σκόνης μιας χρήσεως

Χαρακτηριστικά: Μάσκα μιας χρήσης χωρίς βαλβίδα κατηγορίας FFP1 NRD. Ρυθμιζόμενη στην περιοχή της μύτης. Από υλικό 100% χωρίς latex.

Πρότυπα: EN 149: 2001 + A1: 2009 - κατηγορία III.

B.2 Μάσκα σκόνης με βαλβίδα (FFP1D)

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό, με βαλβίδα εκπνοής και με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι, σε κάθετο σχήμα ώστε να διπλώνει.

Πρότυπα: EN 149: 2001 + A1: 2009 - κατηγορία III.

B.3 Μάσκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα (FFP2D)

Χαρακτηριστικά: Για εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη, αναθυμιάσεις και χαμηλής - μεσαίας τοξικότητας στερεά και υγρά σωματίδια και βιολογικούς παράγοντες με επίπεδο κινδύνου ομάδας 2, όπως συλλογή απορριμμάτων, οδοκαθαρισμό κ.α. Μάσκα με στρώμα ενεργού άνθρακα ώστε να προσφέρει ανακούφιση από οχλήσεις και άσχημες οσμές, με βαλβίδα εξαερισμού τύπου Ventex Valve της οποίας η διεύθυνση διαφυγής θα είναι προς τα κάτω, με σχήμα που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι και θα εφαρμόζει άριστα στο πρόσωπο χωρίς μεταλλικό έλασμα και διπλό ιμάντα προσαρμογής ρυθμιζόμενο και με κούμπωμα. Αποτελεσματική προστασία για πολλές συνεχόμενες ώρες με άνεση. Με τεχνολογία τύπου Duramesh έτσι ώστε να διατηρεί το αρχικό της σχήμα.

Πρότυπα: EN 149, FFP2.

B.4 Μάσκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα (FFP3)

Χαρακτηριστικά: Για εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη, αναθυμιάσεις και χαμηλής - μεσαίας τοξικότητας στερεά και υγρά σωματίδια και βιολογικούς παράγοντες με επίπεδο κινδύνου ομάδας 2, όπως συλλογή απορριμμάτων, οδοκαθαρισμό κ.α. Μάσκα με στρώμα ενεργού άνθρακα ώστε να προσφέρει ανακούφιση από οχλήσεις και άσχημες οσμές, με βαλβίδα εξαερισμού τύπου Ventex Valve της οποίας η διεύθυνση διαφυγής θα είναι προς τα κάτω, με σχήμα που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι και θα εφαρμόζει άριστα στο πρόσωπο χωρίς μεταλλικό έλασμα και διπλό ιμάντα προσαρμογής ρυθμιζόμενο και με κούμπωμα. Αποτελεσματική προστασία για πολλές συνεχόμενες ώρες με άνεση. Με

τεχνολογία τύπου Duramesh έτσι ώστε να διατηρεί το αρχικό της σχήμα.
Πρότυπα: EN 149, FFP3.

B.5 Μάσκα μισού προσώπου

Χαρακτηριστικά: Μάσκα προστασίας ψεκασμού για εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως σε απορριμματοφόρα, καθαριότητα, βαφές κ.α. Μάσκα ημίσεως προσώπου. Κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό ελαστομερές υλικό (TPE) το οποίο παραμένει μαλακό και ευχάριστο για τον χρήστη και είναι κατάλληλο για τις περισσότερες εφαρμογές. Η μάσκα θα έχει θέσεις για δύο φίλτρα προστασίας. Η μάσκα θα πρέπει να καλύπτει κατά ελάχιστο τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι. Η μάσκα πρέπει να είναι πολύ ελαφριά, εύκολη στην χρήση και να προσφέρει ελευθερία κινήσεων. Η μάσκα θα πρέπει να έχει εύκολη συντήρηση και καθαρισμό. Η μάσκα θα πρέπει να φέρει εύκολο σύστημα τοποθέτησης φίλτρων τύπου EasyLock (εύκολη τοποθέτηση φίλτρου χωρίς να χρειάζεται σύνδεσμος μεταξύ των διαφορετικών φίλτρων - κουμπώνουν μεταξύ τους). Η μάσκα θα πρέπει να φέρει ειδικό λουράκι έτσι ώστε να παραμένει κρεμασμένη από τον λαιμό κατά την διάρκεια διαλλείματος και να επανέρχεται εύκολα στην αρχική της θέση μόλις ξεκινήσει η εργασία.

Πρότυπα: EN 140.

B.6 Φίλτρα αερίων (σειρά MOLDEX 7002)

Χαρακτηριστικά: Φίλτρα αερίων με κωδικούς A1 P3.

Βάρος φίλτρου / τεμάχιο: A1B1K1 - 67gr.

Πρότυπα: EN 14387.

B.7 Προσωπίδα ασφαλείας με σήτα

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με μεταλλικό πλέγμα του οποίου η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπα: EN 1731, σήμανση CE, κατασκευαστής, F: μηχανική αντοχή στο στήριγμα.

B.8 Προσωπίδα ασφαλείας με διάφανη ασπίδα

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

Πρότυπα EN 166, σήμανση CE, κατασκευαστής, F: μηχανική αντοχή, οπτικός δίσκος 1: οπτική κλάση.

B.9 Μάσκα χειρουργική μιας χρήσης (COVID-19)

Χαρακτηριστικά: Μάσκα μιας χρήσης τριών στρώσεων από πολυπροπυλένιο.

Μέγεθος: Ενηλίκων.

Συσκευασία: Κουτί 50 τεμαχίων.

Πρότυπα: EN 14683: 2019.

B.10 Μάσκα FFP2 / KN-95 (COVID-19)

Χαρακτηριστικά: Μάσκα προστασίας, μιας χρήσης, χωρίς βαλβίδα, με επίπεδο προστασίας FFP2 NR.

Μέγεθος: Ενηλίκων.

Συσκευασία: Κουτί 20 τεμαχίων.

Πρότυπα: CE 2233, EN 149: 2001+ A1: 2009

Γ. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΕΡΓΑΣΙΑΣ)

Γ.1 Μποτάκια εργασίας - ασφαλείας (απλά)

Χαρακτηριστικά: Δερμάτινο άνω τμήμα, εσωτερική επένδυση από πολυεστέρα, αποσπώμενος πάτος, μεταλλικό προστατευτικό στα δάκτυλα και στην σόλα, απορρόφηση ενέργειας στην φτέρνα, σόλα από διπλής πυκνότητας πολυουρεθάνη. Κατηγορία S3: προστασία δακτύλων + προστασία πέλματος + αδιάβροχο.

Πρότυπα: σήμανση CE, UNI EN ISO 20345:2011 S3 SRC.

Γ.2 Μποτάκια εργασίας - ασφαλείας

Χαρακτηριστικά: Δερμάτινο ημιάρβυλο χωρίς μέταλλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά. Αδιάβροχο, μαύρου χρώματος, από δέρμα ελάχιστου πάχους 1,8mm, με επένδυση από διαθλαστικό ύφασμα για επιπλέον προστασία από το νερό και με επιπλέον επένδυση στο τακούνι με δέρμα ελάχιστου πάχους 1,8mm. Ψηλότερο μπροστά και πίσω για να διευκολύνει τον χρήστη στο περπάτημα. Απορρόφηση κραδασμών στην περιοχή της φτέρνας. Ειδικό τμήμα στις άκρες (μπροστά και πίσω) για κορυφαία πρόσφυση. Ειδικό σημείο κάμψης για εργασίες κατά τις οποίες ο χρήστης είναι στα γόνατα ή / και με λυγισμένο το πέλμα. Με ανακλαστικές λεπτομέρειες.

Πρότυπα: σήμανση CE, UNI EN ISO 20345: 2012 S3 SRC.

Γ.3 Μποτάκια ηλεκτρολόγων

Χαρακτηριστικά: Δερμάτινο ημιάρβυλο χωρίς μέταλλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά. Αδιάβροχο, μαύρου χρώματος, από δέρμα ελάχιστου πάχους 1,8mm, με επένδυση από διαθλαστικό ύφασμα για επιπλέον προστασία από το νερό και με επιπλέον επένδυση στο τακούνι με δέρμα ελάχιστου πάχους 1,8mm. Με μαλακή επένδυση μεμβράνης, που να προσφέρει πολύ καλή αντοχή στην εφίδρωση και στην τριβή. Με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από πολυμερές συνθετικό, μη - θερμικό υλικό σύμφωνα με το πρότυπο EN 12568, αντοχής 200J. Με αντιστατική σόλα πολυουρεθάνης διπλής πυκνότητας και μονωτικό λάστιχο, ανθεκτική στην υδρόλυση κατά ISO 5423: 1992, στους υδρογονάνθρακες, στην τριβή και παράλληλα, ανθεκτική στους κραδασμούς και αντιολισθητική (anti-shock & anti-slipping SRC). Η σόλα θα πρέπει να αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες (επαφή έως 300°C) και να προσφέρει προστασία από την δίοδο στατικού ηλεκτρισμού τάσης έως 1.000V - $M\Omega > 1.000$. Windtex: Ελαφριά μεμβράνη ρύθμισης της θερμότητας που εμποδίζει τον αέρα και το νερό να εισέλθουν στο εσωτερικό και ταυτόχρονα έχει εξαιρετικές ιδιότητες διαπνοής και διατηρεί αμετάβλητο το μικροκλίμα μεταξύ του δέρματος και του υφάσματος. Με αφαιρούμενους, ανατομικούς, με αντιστατικές ιδιότητες και διαπνοή, πάτους και με μαλακή, γεμισμένη γλώσσα με επένδυση. Αντοχή στο κρύο έως -17°C. Το κάτω μέρος του παπουτσιού θα πρέπει να προσφέρει ηλεκτρική αντίσταση έναντι τάσης έως 1.000V – $M\Omega > 1.000$. Ηλεκτρική αντίσταση: CSA Z195 - 14 - 1kV / sec - τάση 20.000V / 60hz - διάρκεια 1 λεπτό. Ηλεκτρική αντίσταση: ASTM F2413 - 11 - 1kV / sec - τάση 20.000V / 60hz - διάρκεια 1 λεπτό.

Πρότυπα: EN ISO 20345: 2012, σήμανση CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο SB FO E P CI HI WRU HRO.

Γ.4 Μποτάκια ηλεκτρολόγων αντικραδασμικά

Χαρακτηριστικά: Δερμάτινο ημιάρβυλο χωρίς μέταλλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά. Αδιάβροχο, μαύρου χρώματος, από δέρμα ελάχιστου πάχους 1,8mm με επένδυση από διαθλαστικό ύφασμα για επιπλέον προστασία από το νερό. Με αντιστατική σόλα 3 στρωμάτων πολυουρεθάνης, ανθεκτική στην υδρόλυση κατά ISO 5423: 1992, στους υδρογονάνθρακες, στην τριβή και παράλληλα, ανθεκτική στους κραδασμούς και αντιολισθητική (anti-shock & anti-slipping SRC). Με ενδιάμεση σόλα, ελαστική, μη θερμική, αντιδρωτική από συνθετικό

ύφασμα, με προστασία κατά της διάτρησης, σύμφωνη με το πρότυπο EN 12568. Με αφαιρούμενους, ανατομικούς, με αντιστατικές ιδιότητες, διαπνοή και αντιμικροβιακή προστασία, πάτους, που να διαθέτουν λειτουργία "μνήμης" του σχήματος του ποδιού, και με μαλακή, γεμισμένη γλώσσα με επένδυση. Με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από πολυμερές συνθετικό, μη - θερμικό υλικό σύμφωνα με το EN 12568, αντοχής 200J. Επιπλέον, η σόλα θα πρέπει να αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες (επαφή έως 300°C) και να προσφέρει προστασία από την δίοδο στατικού ηλεκτρισμού τάσης έως 1.000V - MΩ > 1.000. Αντοχή στο κρύο έως -17°C. Το κάτω μέρος του παπουτσιού θα πρέπει να προσφέρει ηλεκτρική αντίσταση έναντι τάσης έως 1.000V - MΩ > 1.000. Ηλεκτρική αντίσταση: CSA Z195 - 14 - 1kV / sec - τάση 20.000V / 60hz - διάρκεια 1 λεπτό. Ηλεκτρική αντίσταση: ASTM F2413 - 11 - 1kV / sec - τάση 20.000V / 60hz - διάρκεια 1 λεπτό.

Πρότυπα: EN ISO 20345: 2012, σήμανση CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο SB FO E P CI HI WRU HRO.

Γ.5 Μποτάκια ασφαλτόστρωσης

Χαρακτηριστικά: Δερμάτινο ημιάρβυλο χωρίς μέταλλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά. Αδιάβροχο, από δέρμα ελάχιστου πάχους 1,8mm με επένδυση από διαθλαστικό ύφασμα για επιπλέον προστασία από το νερό και με επιπλέον επένδυση στο τακούνι με δέρμα ελάχιστου πάχους 1,8mm. Με μαλακή επένδυση μεμβράνης, που να προσφέρει πολύ καλή αντοχή στην εφίδρωση και στην τριβή. Με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από πολυμερές συνθετικό, μη - θερμικό υλικό σύμφωνα με το πρότυπο EN 12568, αντοχής 200J. Με αντιστατική σόλα πολουρεθάνης διπλής πυκνότητας και μονωτικό λάστιχο, ανθεκτική στην υδρόλυση κατά ISO 5423: 1992, στους υδρογονάνθρακες, στην τριβή και παράλληλα, ανθεκτική στους κραδασμούς και αντιολισθητική (anti-shock & anti-slipping SRC). Επιπλέον, η σόλα να αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες (επαφή έως 300°C).

Πρότυπα: EN ISO 20345: 2012, σήμανση CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S3 CI HI WR HRO SRC.

Γ.6 Υποδήματα εργασίας αντικραδασμικά

Χαρακτηριστικά: Χαμηλό παπούτσι μαύρου χρώματος με συνθετικό προστατευτικό. Ειδικό MicroWash υλικό από μικροΐνες (40% χαμηλότερο βάρος από το φυσικό δέρμα), απαλλαγμένο από χρώμιο, εξαιρετικής διαπνοής, μελετημένο για να εξασφαλίσει τη μέγιστη άνεση στους ανθρώπους που εργάζονται πολλές ώρες σε πολύ υγρή επιφάνεια. Φινίρισμα από πολουρεθάνη με κόκκους που δίνει την αίσθηση δέρματος και εγγυάται την πλήρη διαπνοή του ποδιού και την πλήρη αντοχή στα οξέα (π.χ. ελαϊκό οξύ, λιπαρά οξέα κ.α). Να πλένετε σε χαμηλούς βαθμούς με νερό και ουδέτερο φυσικό σαπούνι. Με μαλακή επένδυση, που να προσφέρει πολύ καλή αντοχή στην εφίδρωση και στην τριβή, ομοιογενή διαπνοή και αντιμικροβιακή προστασία. Με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από πολυμερές συνθετικό, μη - θερμικό υλικό σύμφωνα με το πρότυπο EN 12568, αντοχής 200J. Με αντιστατική σόλα με 3 διαφορετικά στρώματα πολουρεθάνης, ανθεκτική στην υδρόλυση κατά ISO 5423: 1992, στους υδρογονάνθρακες, στην τριβή και παράλληλα, ανθεκτική στους κραδασμούς και αντιολισθητική (anti-shock & anti-slipping SRC). Με ενδιάμεση σόλα, ελαστική, μη θερμική, αντιδρωτική από συνθετικό ύφασμα, με προστασία κατά της διάτρησης, σύμφωνη με το πρότυπο EN 12568. Με αφαιρούμενους, ανατομικούς, με αντιστατικές ιδιότητες, διαπνοή και αντιμικροβιακή προστασία, πάτους, που να διαθέτουν λειτουργία "μνήμης" του σχήματος του ποδιού, και με μαλακή, γεμισμένη γλώσσα με επένδυση.

Πρότυπα: σήμανση CE, UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC.

Γ.7 Υποδήματα εργασίας

Χαρακτηριστικά: Χαμηλό παπούτσι μαύρου χρώματος με συνθετικό προστατευτικό.

Εξαιρετικής διαπνοής, με ειδικό τεχνικό ύφασμα στο άνω τμήμα ελάχιστου πάχους 1,8mm. Με μαλακή επένδυση, που να προσφέρει πολύ καλή αντοχή στην εφίδρωση και στην τριβή, ομοιογενή διαπνοή και αντιμικροβιακή προστασία. Με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από πολυμερές συνθετικό, μη - θερμικό υλικό σύμφωνα με EN 12568, αντοχής 200J. Με αντιστατική σόλα με 3 διαφορετικών στρωμάτων πολυουρεθάνης, ανθεκτική στην υδρόλυση κατά ISO 5423: 1992, στους υδρογονάνθρακες, στην τριβή και παράλληλα, ανθεκτική στους κραδασμούς και αντιολισθητική (anti-shock & anti-slipping SRC), που να εξασφαλίζει άνεση και να εγγυάται καλύτερη σταθερότητα. Με ενδιάμεση σόλα, ελαστική, μη θερμική, αντιδρωτική από συνθετικό ύφασμα, με προστασία κατά της διάτρησης, σύμφωνη με το πρότυπο EN 12568. Με αφαιρούμενους, ανατομικούς, με αντιστατικές ιδιότητες, διαπνοή και αντιμικροβιακή προστασία, πάτους, που να διαθέτουν λειτουργία "μνήμης" του σχήματος του ποδιού, και με μαλακή, γεμισμένη γλώσσα με επένδυση.

Πρότυπα: σήμανση CE, UNI EN ISO 20345: 2012 S1P SRC.

Γ.8 Γαλότσες εργασίας - ασφαλείας

Χαρακτηριστικά: Γαλότσες ασφαλείας PVC για απόλυτη προστασία από το νερό. Κάλυμμα των δακτύλων αντοχής 200J από χάλυβα σύμφωνα με EN 12568. Σόλα PVC, αντιστατική, ανθεκτική σε υδρογονάνθρακες, αντιολισθητική, anti - shock + anti - slipping SRA. Ενδεικτικό ύψος: 38,5cm.

Πρότυπα: σήμανση CE, EN ISO 20345: 2011 S5 SRA.

Δ. ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Δ.1 Αδιάβροχο κοστούμι

Χαρακτηριστικά: Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση. Το σακάκι, σταθερή κουκούλα που τυλίγεται μέσα στο κολάρο και είναι ρυθμιζόμενη με κορδόνι. Κλείσιμο με φερμουάρ και πτερύγιο κάλυψης που ασφαλίσει με κουμπιά, δύο μπροστινές τσέπες με πτερύγιο κάλυψης, κορδόνι στην μέση, με τμήμα εξαερισμού στην πλάτη, κατασκευή από 80% pvc και 20% polyester. Κίτρινου χρώματος.

Πρότυπα: σήμανση CE (MR Minor Risks).

Δ.2 Αδιάβροχη καμπαρντίνα

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη καμπαρντίνα κατάλληλη για προστασία από την βροχή και τις άσχημες καιρικές συνθήκες. Κατάλληλη για κάθε εργασία και για κάθε περίπτωση όπου χρειάζεται προστασία από την βροχή. Πολυεστέρας με αδιάβροχη επίστρωση από PVC. Με σταθερή αποθηκεύσιμη κουκούλα. Μπροστινό κλείσιμο με φερμουάρ και πτερύγιο κάλυψης. Μπροστινές εξωτερικές τσέπες με πτερύγιο κάλυψης. Μανίκια Ρυθμιζόμενα στους καρπούς με οπές εξαερισμού κάτω από τον βραχίονα για καλύτερο αερισμό. Με αεριζόμενο τμήμα στην πλάτη. Κατασκευασμένη από ελαφρύ και απαλό υλικό με άψογο φινίρισμα. Κίτρινου χρώματος.

Πρότυπα: σήμανση CE (MR Minor Risks).

Δ.3 Αδιάβροχη ολόσωμη φόρμα

Χαρακτηριστικά: Μέγιστη προστασία από τις άσχημες καιρικές συνθήκες. Κατάλληλη για κάθε εργασία και για κάθε περίπτωση όπου χρειάζεται προστασία από την βροχή. Πολυεστέρας με αδιάβροχη επίστρωση από πολυουρεθάνη PU. Αδιάβροχο φερμουάρ δύο δρόμων με πτερύγιο κάλυψης. Διπλό φερμουάρ από τον λαιμό μέχρι τα κάτω άκρα. Ρυθμιζόμενα στο τελείωμα των ποδιών με κουμπιά. Κουκούλα που αποθηκεύεται μέσα στο κολάρο, με κορδόνι. Ελαστικές μανσέτες με επιπλέον εσωτερική προστασία από τον αέρα. Σφραγισμένες ραφές. Κίτρινου χρώματος.

Πρότυπα: EN 343 κατηγορία 3:1.

Δ.4 Φόρμα ολόσωμη μιας χρήσεως

Χαρακτηριστικά: Ενιαία στολή (garment) από Τυνεκ ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνης, ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Για τους απασχολούμενους στις βαφές και στους ψεκασμούς (κήποι, απολυμάνσεις κ.α.).

Πρότυπα: EN 340, EN 463, σήμανση CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, κωδικοί 4 (προστασία από αερολύματα), 5 (προστασία από σκόνης) και 6 (προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών).

Δ.5 Γιλέκο φωσφοριζέ

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό και θα φέρει το λογότυπο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Υλικό κατασκευής: 100% πολυεστέρας. Για εργασίες επί των οδών, κοντά σε κινούμενα οχήματα, στους απασχολούμενους στις ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών, για τα τεχνικά συνεργεία κ.α.

Πρότυπα: EN ISO 13688: 2013, EN ISO 20471: 2013 Class 2.

Δ.6 Σακάκι ηλεκτροσυγκολλητή

Χαρακτηριστικά: Τα σακάκια ηλεκτροσυγκολλητή θα είναι από πυρίμαχο φυσικό δέρμα, θα κλείνουν με κουμπιά κάτω από δερμάτινο πτερύγιο, ραμμένα με κλωστές kevlar και σηκωμένο κολάρο.

Πρότυπα: EN ISO 13688: 2013, EN ISO 11611: 2007 (1/2 A1).

Δ.7 Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή

Χαρακτηριστικά: Οι ποδιές ηλεκτροσυγκολλητή θα είναι από υδρόφοβο και πυρίμαχο φυσικό δέρμα, ραμμένες με κλωστές kevlar, με δερμάτινο λουρί γύρω από το λαιμό και τη μέση, ελάχιστων διαστάσεων 60 x 90cm, κατάλληλου μεγέθους για χρήση πάνω από τα ρούχα.

Πρότυπα: EN 11611 (κλάση 2, A1+A2), σήμανση CE.

E. ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

E.1 Γάντια κουζίνας

Χαρακτηριστικά: Γάντια από latex με εξωτερικό μοτίβο αντιολισθητικό και βαμβακερή επένδυση. Μήκος: 30cm. Πάχος: 0,45mm.

Πρότυπα: EN 420, EN 388 (1000X), EN ISO 374-1 (KPT), EN 374-2: 2014, EN 16523-1: 2015, EN 374-4: 2013, EN ISO 374-5: 2016.

E.2 Γάντια για κραδασμούς

Χαρακτηριστικά: Κατασκευασμένα από πολυεστέρα / νάilon και καλυμμένο με μπλοκ αφρού από καουτσούκ για να απορροφά της δονήσεις και τους κραδασμούς.

Πρότυπα: EN 420, EN 388 (4142X), EN ISO 10819.

E.3 Γάντια ηλεκτρολόγου

Χαρακτηριστικά: Γάντια κατάλληλα για εργασίες σε χαμηλή τάση από φυσικό latex χωρίς ραφές. Μήκος: 360mm. Πάχος: 1,5mm. Μέγιστη τάση AC test: 10kV.

Πρότυπα: EN60903: 2003 + AC2: 2005: 1/RC.

E.4 Γάντια μιας χρήσεως (νιτριλίου)

Χαρακτηριστικά: Γάντια μιας χρήσης, μήκους > 20cm, από 100% νιτρίλιο, κατάλληλα για χρήστες που έρχονται σε επαφή με βιολογικά υγρά ή οποιεσδήποτε δραστηριότητες που ενέχουν κίνδυνο από επαφή με βιολογικούς παράγοντες.

Συσκευασία: Κουτί 100 τεμαχίων.

Πρότυπα: EN 455, EN 374, σήμανση CE.

E.5 Γάντια εργασίας ηλεκτροστατικά

Χαρακτηριστικά: Γάντια εργασίας ηλεκτροστατικά με επικάλυψη πολυουρεθάνης. Με ανθρακονήματα που μεταφέρουν τα ηλεκτρικά φορτία. Ιδανικά για εργασίες σε περιβάλλον με ηλεκτροστατικά φορτία. Αντοχή στην κοπή - για κάθε εργασία όπου υπάρχει κίνδυνος κοπής. Ελαστικά στον καρπό - τα γάντια παραμένουν στην σωστή θέση και δεν επηρεάζεται η κυκλοφορία του αίματος. Επίπεδο προστασίας από κοπή (TDM Level) σύμφωνα με EN ISO 13997: B (A το χειρότερο και F το καλύτερο).

Πρότυπα: EN 420: 2003 + A1: 2009, EN 388: 2016 (4342B).

E.6 Γάντια ηλεκτροσυγκολλητή

Χαρακτηριστικά: Γάντια κατάλληλα για συγκολλήσεις από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από πιτσιλιές από λιωμένο μέταλλο. Επίπεδα μηχανικών αντοχών EN 388: 3.1.4.4. Επίπεδα θερμικών αντοχών EN 407: 4.2.4.3.4.4.

Πρότυπα: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477 2001 + A1: 2005 Type A.

E.7 Γάντια οδηγού

Χαρακτηριστικά: Τα γάντια οδηγού θα είναι από μοσχάρι δέρμα.

Πρότυπα: CE, EN420, EN 388 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (2121X).

E.8 Γάντια χημικών

Χαρακτηριστικά: Γάντια από neoprene και latex με βαμβακερή επένδυση και σαγρέ φινίρισμα εξωτερικά στα δάκτυλα και στην παλάμη για καλύτερη πρόσφυση. Προστασία από υγρά και χημικά. Ελάχιστο μήκος: 30cm και πάχος: 0,65mm.

Πρότυπα: EN 420: 2003 + A1: 2009, EN 388: 2016 (2011X), EN 374-1: 2016 TYPE A JKLNPT & EN 374-5: 2016, EN 374-2: 2014, EN 16523-1: 2015, EN 374-4: 2013.

E.9 Γάντια πέτρας / τσιμεντόλιθου (κλειστή μανσέτα)

Χαρακτηριστικά: Γάντια εργασίας, ελαφριά, με πλήρη επικάλυψη 100% νιτριλίου. Ανθεκτικά γάντια για δύσκολες και σκληρές εργασίες, κατάλληλα για ξηρές και υγρές συνθήκες εργασίας και για επαφή με λάδια και καύσιμα. Ειδικό βαμβακερό εσωτερικό με αντιβακτηριδιακή δράση που βοηθάει στην απορρόφηση και απομάκρυνση του ιδρώτα και εξασφαλίζει βέλτιστο αερισμό της παλάμης. Με τεχνολογία τύπου Fit-Wrist στην περιοχή του καρπού για μέγιστη άνεση και ασφάλεια κατά την διάρκεια της εργασίας (κλειστή μανσέτα). Ειδική επένδυση - φινίρισμα - επικάλυψη τύπου Nitreal. Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4.2.3.3

Επιπλέον τεχνολογίες στην επικάλυψη:

- DRYDEFENSE: Αδιάβροχη επίστρωση. Υδατοαπωθητικές ιδιότητες.
- ANTI - ALLERGIC: Ειδική σύνθεση απαλλαγμένη από παράγοντες που προκαλούν αλλεργίες
- SILICONE FREE: Χωρίς προσθήκη σιλικόνης

Βασικό τμήμα:

- Σύνθεση: 100% βαμβάκι
- Με τεχνολογία τύπου Cotton Fresh που συνδυάζει τα πλεονεκτήματα των φυσικών συστατικών και με αποτελεσματική αντιβακτηριδιακή προστασία

Πρότυπα: EN 388: 2016 (3111X), EN 420: 2003 + A1: 2009, PN - EN 16350: ηλεκτροστατικά προστατευτικά γάντια που μειώνουν τον κίνδυνο έκρηξης, σήμανση CE.

E.10 Γάντια εργασίας

Χαρακτηριστικά: Γάντια εργασίας, γενικής προστασίας, μήκους περίπου 20 - 25cm, ελαφριάς μηχανικής προστασίας, κατάλληλα για εργασίες συντήρησης, επισκευής μηχανικών εργασιών, μεταφοράς μικρών φορτίων κ.α. Ελαστικά με καλή διαπνοή. Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4.1.2.1.

Πρότυπα: EN 388, EN 420, σήμανση CE.

E.11 Γάντια εργασίας (δερματοπάνινα)

Χαρακτηριστικά: Γάντια δέρματος μόσχου γενικής χρήσης, μήκους περίπου 20 - 25cm και πάχους 0,9 - 1,2mm, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) και ειδικότερα για εργαζόμενους αποκομιδής απορριμμάτων, οδοκαθαριστές, ηλεκτροσυγκολλητές, τεχνικών έργων κ.α. Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4.2.3.3.

Πρότυπα: EN 388, EN 420, σήμανση CE.

E.12 Γάντια τύπου πετρελαίου (ανοιχτή μανσέτα)

Χαρακτηριστικά: Γάντια εργασίας με πλήρη επικάλυψη 100% νιτριλίου. Ανθεκτικά γάντια για δύσκολες και σκληρές εργασίες. Φινίρισμα που προστατεύει από αιχμηρά αντικείμενα και εξασφαλίζει πρόσφυση ακόμα και σε υγρές συνθήκες. Ειδικό βαμβακερό εσωτερικό με αντιβακτηριδιακή δράση που βοηθάει στην απορρόφηση και απομάκρυνση του ιδρώτα και εξασφαλίζει βέλτιστο αερισμό της παλάμης. Με τεχνολογία τύπου Grip - Support στην περιοχή του καρπού για μέγιστη άνεση και ασφάλεια κατά την διάρκεια της εργασίας. Μεγάλο άνοιγμα και ελαστικότητα στον καρπό (ανοιχτή μανσέτα) έτσι ώστε να μπορεί να φορεθεί πάνω από το ρούχο για μεγαλύτερη προστασία του χρήστη. Ειδική επένδυση - φινίρισμα - επικάλυψη τύπου Nitreal. Πάχος: 0,40 - 0,60mm.

Επιπλέον τεχνολογίες στην επικάλυψη:

- DRYDEFENSE
- ANTI-ALLERGIC
- SILICONE FREE

Βασικό τμήμα:

- Σύνθεση: 100% βαμβάκι
- Πάχος: 1,0 - 1,1mm
- Με τεχνολογία τύπου Cotton Fresh που συνδυάζει τα πλεονεκτήματα των φυσικών συστατικών και με αποτελεσματική αντιβακτηριδιακή προστασία

Πρότυπα: EN 388: 2016 (4121X). EN 420: 2003 + A1: 2009.

ΣΤ. ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΤ.1 Κράνος ασφαλείας

Χαρακτηριστικά: Για εργασίες κατά τις οποίες υπάρχει κίνδυνος από πτώση αντικειμένων στο άνω μέρος του κεφαλιού. Με σπές εξαερισμού για χρήση σε ζεστό περιβάλλον. Υλικό κατασκευής ABS. Σύστημα ανάρτησης με ιμάντα 8 σημείων. Υφασμάτινος ιμάντας. Πλαστικό κάλυμμα κεφαλής. Αφρώδες μαξιλάρι στο πίσω μέρος και άνετο αντιδρωτικό τμήμα στο

μπροστά μέρος. Δυνατότητα προσαρμογής πολλών αξεσουάρ όπως προσωπίδες, υποσιάγωνο και ακουστικά. Κράνος βιομηχανικής ασφάλειας. Πιστοποιημένο για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -30°C.

Πρότυπα: EN 397: 2012 + A1: 2012.

ΣΤ.2 Ωτασπίδες, με στεφάνι

Χαρακτηριστικά: Για Εργασίες σε χώρους με πολύωρη έκθεση σε θόρυβο. Με ειδικά διαμορφωμένες λαβές που καθιστούν εύκολη την τοποθέτηση και την ευθυγράμμιση τους στο κεφάλι του χρήστη. Επίπεδο Προστασίας: SNR 32db

Πρότυπα: EN 352-1.

ΣΤ.3 Ωτασπίδες, με κορδόνι

Χαρακτηριστικά: Ωτασπίδες με μεγάλη λαβή για εύκολη εισαγωγή και αφαίρεση που θα παρέχονται σε εύχρηστο κουτάκι αποθήκευσης τύπου RocketPak. Με σκοινάκι που δίνει την δυνατότητα να κρεμαστούν στον λαιμό όταν δεν τις φοράμε. Να πλένονται και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξανά. Κατασκευασμένες από μαλακό - απαλό στο δέρμα υλικό ΤΡΕ (απαλλαγμένες PVC). Μαλακές και εύκαμπτες φλάντζες - πώμα εισαγωγής. Επίπεδο Προστασίας: SNR34db

Πρότυπα: EN 352-2.

Ζ. ΥΛΙΚΑ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ

Ζ.1 Κώνοι κυκλοφορίας, 50cm

Χαρακτηριστικά: Οι πλαστικοί ανακλαστικοί κώνοι κυκλοφορίας θα έχουν ύψος 50cm, θα είναι από μαλακό PVC ή πολυαιθυλένιο και θα φέρουν δύο δακτυλίους από ανακλαστική μεμβράνη λευκού χρώματος. Θα έχουν ενιαίο κόκκινο χρώμα εκ κατασκευής, λεία και στιλπνή επιφάνεια χωρίς αυλακώσεις και κυματισμούς, θα είναι ολόσωμοι χωρίς ραφές και δεν θα προξενούν ζημιές στα διερχόμενα οχήματα κατά την πρόσκρουση. Θα έχουν χαμηλό κέντρο βάρους και θα παρουσιάζουν μεγάλη ευκαμψία ώστε μετά την παραμόρφωση τους να επανέρχονται στην αρχική τους κατάσταση.

Πρότυπα: Θα είναι σύμφωνοι με την προσωρινή προδιαγραφή του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./18-12-87.

Ζ.2 Κώνοι κυκλοφορίας, 30cm

Χαρακτηριστικά: Οι πλαστικοί ανακλαστικοί κώνοι κυκλοφορίας θα έχουν ύψος 30cm, θα είναι από μαλακό PVC ή πολυαιθυλένιο και θα φέρουν δύο δακτυλίους από ανακλαστική μεμβράνη λευκού χρώματος. Θα έχουν ενιαίο κόκκινο χρώμα εκ κατασκευής, λεία και στιλπνή επιφάνεια χωρίς αυλακώσεις και κυματισμούς, θα είναι ολόσωμοι χωρίς ραφές και δεν θα προξενούν ζημιές στα διερχόμενα οχήματα κατά την πρόσκρουση. Θα έχουν χαμηλό κέντρο βάρους και θα παρουσιάζουν μεγάλη ευκαμψία ώστε μετά την παραμόρφωση τους να επανέρχονται στην αρχική τους κατάσταση.

Πρότυπα: Θα είναι σύμφωνοι με την προσωρινή προδιαγραφή του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./18-12-87.

Ζ.3 Αναλάμπων φανός

Χαρακτηριστικά: Ο αναλάμπων φανός κίτρινου χρώματος, θα είναι μεγάλου ύψους, κατασκευασμένος από σκληρό πλαστικό διάφανο σώμα και θα φέρει ειδικό περιλαίμιο στήριξης. Θα είναι εφοδιασμένος με φωτοκύτταρο για την διακοπή της λειτουργίας του κατά την διάρκεια της ημέρας. Το οπτικό φωτεινό του σύστημα θα είναι LED και θα λειτουργεί με δύο μπαταρίες 6V ξηρού τύπου 4R25.

Πρότυπα: EN 12352, σήμανση CE.

Z.4 Μπαταρίες για αναλάμπων φανούς (Z.3)

Χαρακτηριστικά: Οι μπαταρίες θα είναι συμβατές με τους προηγούμενους αναλάμπων φανούς (Z.3), τάσης 6V, ξηρού τύπου 4R25.

Z.5 Ταινία σήμανσης

Χαρακτηριστικά: Οι πλαστικές ταινίες σήμανσης θα είναι λευκού - κόκκινου χρώματος, υψηλής ποιότητας και θα διατίθενται σε ρολά πλάτους 7cm και μήκους 200m.

Z.6 Επαναφερόμενα ελαστικά κολωνάκια

Χαρακτηριστικά: Τα επαναφερόμενα κολωνάκια οδών θα είναι κυλινδρικά, ύψους 45cm, κατασκευασμένα από ελαστικό συνθετικό υλικό με μεγάλη αντοχή στις κρούσεις και θα φέρουν δύο δακτυλίους από ανακλαστική μεμβράνη λευκού χρώματος. Θα έχουν ενιαίο κόκκινο χρώμα εκ κατασκευής, λεία και στιλπνή επιφάνεια χωρίς αυλακώσεις και κυματισμούς, θα είναι ολόσωμα και δεν θα προξενούν ζημιές στα διερχόμενα οχήματα κατά την πρόσκρουση. Θα έχουν χαμηλό κέντρο βάρους και θα παρουσιάζουν μεγάλη ευκαμψία ώστε μετά την παραμόρφωση τους να επανέρχονται στην αρχική τους κατάσταση. Η βάση τους θα είναι ενισχυμένη και θα έχει τέσσερις οπές για την τοποθέτηση τους στο έδαφος με κατάλληλα μεταλλικά βύσματα.

Καβάλα, 04-03-2022

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Δ.Ο.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Χατζής Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σφλακίδης Στυλιανός
Π.Ε. Οικονομικού

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
Α. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
A.1	Γυαλιά τροχού (προστασίας διάφανα)	33735100-2	Τεμάχιο	5	16,50 €	82,50 €
A.2	Γυαλιά οξυγονοκολλητή	33735100-2	Τεμάχιο	2	6,50 €	13,00 €
A.3	Γυαλιά με βραχιόνες διάφανα	33735100-2	Τεμάχιο	2	1,70 €	3,40 €
A.4	Τζάμι μάσκας ηλεκτροκολλητή	33731120-0	Τεμάχιο	2	0,70 €	1,40 €
Β. ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ						
B.1	Μάσκα σκόνης μιας χρήσεως	18142000-6	Τεμάχιο	50	0,70 €	35,00 €
B.2	Μάσκα σκόνης με βαλβίδα (FFP1D)	18142000-6	Τεμάχιο	10	1,10 €	11,00 €
B.3	Μάσκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα (FFP2D)	18142000-6	Τεμάχιο	10	4,60 €	46,00 €
B.4	Μάσκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα (FFP3)	18142000-6	Τεμάχιο	10	7,10 €	71,00 €
B.5	Μάσκα μισού προσώπου	18142000-6	Τεμάχιο	2	17,00 €	34,00 €
B.6	Φίλτρα αερίων (σειρά MOLDEX 7002)	18142000-6	Τεμάχιο	10	5,70 €	57,00 €
B.7	Προσωπίδα ασφαλείας με σήτα	18142000-6	Τεμάχιο	2	10,50 €	21,00 €
B.8	Προσωπίδα ασφαλείας με διάφανη ασπίδα	18142000-6	Τεμάχιο	2	9,70 €	19,40 €
B.9	Μάσκα χειρουργική μιας χρήσης (COVID-19)	18142000-6	Συσκευασία 50 τεμαχίων	50	4,10 €	205,00 €
B.10	Μάσκα FFP2 / KN-95 (COVID-19)	18142000-6	Συσκευασία 20 τεμαχίων	5	12,00 €	60,00 €
Γ. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΕΡΓΑΣΙΑΣ)						
Γ.1	Μποτάκια εργασίας - ασφαλείας (απλά)	18830000-6	Ζεύγος	30	25,00 €	750,00 €
Γ.2	Μποτάκια εργασίας - ασφαλείας	18830000-6	Ζεύγος	50	46,00 €	2.300,00 €
Γ.3	Μποτάκια ηλεκτρολόγων	18830000-6	Ζεύγος	6	87,00 €	522,00 €
Γ.4	Μποτάκια ηλεκτρολόγων αντικραδασμικά	18830000-6	Ζεύγος	6	65,00 €	390,00 €
Γ.5	Μποτάκια ασφαλτόστρωσης	18830000-6	Ζεύγος	6	78,00 €	468,00 €
Γ.6	Υποδήματα εργασίας αντικραδασμικά	18830000-6	Ζεύγος	20	57,00 €	1.140,00 €
Γ.7	Υποδήματα εργασίας	18830000-6	Ζεύγος	5	69,00 €	345,00 €
Γ.8	Γαλότσες εργασίας - ασφαλείας	18816000-2	Ζεύγος	50	22,00 €	1.100,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
Δ. ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ						
Δ.1	Αδιάβροχο κοστούμι	18221000-4	Τεμάχιο	10	15,00 €	150,00 €
Δ.2	Αδιάβροχη καμπαρντίνα	18221000-4	Τεμάχιο	10	12,50 €	125,00 €
Δ.3	Αδιάβροχη ολόσωμη φόρμα	18221000-4	Τεμάχιο	10	73,00 €	730,00 €
Δ.4	Φόρμα ολόσωμη μιας χρήσεως	18114000-1	Τεμάχιο	20	11,00 €	220,00 €
Δ.5	Γιλέκο φωσφοριζέ	35113440-5	Τεμάχιο	30	3,30 €	99,00 €
Δ.6	Σακάκι ηλεκτροσυγκολλητή	18113000-4	Τεμάχιο	2	57,00 €	114,00 €
Δ.7	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή	18113000-4	Τεμάχιο	2	14,00 €	28,00 €
Ε. ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
E.1	Γάντια κουζίνας	18141000-9	Ζεύγος	5	1,30 €	6,50 €
E.2	Γάντια για κραδασμούς	18141000-9	Ζεύγος	10	12,50 €	125,00 €
E.3	Γάντια ηλεκτρολόγου κλάσης	18141000-9	Ζεύγος	4	42,00 €	168,00 €
E.4	Γάντια μιας χρήσεως (νιτριλίου)	18141000-9	Συσκευασία 100 τεμαχίων	200	9,00 €	1.800,00 €
E.5	Γάντια εργασίας ηλεκτροστατικά	18141000-9	Ζεύγος	10	5,60 €	56,00 €
E.6	Γάντια ηλεκτροκολλητή	18141000-9	Ζεύγος	2	4,20 €	8,40 €
E.7	Γάντια οδηγού	18141000-9	Ζεύγος	6	3,30 €	19,80 €
E.8	Γάντια χημικών	18141000-9	Ζεύγος	2	2,50 €	5,00 €
E.9	Γάντια πέτρας / τσιμεντόλιθου (κλειστή μανσέτα)	18141000-9	Ζεύγος	400	3,60 €	1.440,00 €
E.10	Γάντια εργασίας	18141000-9	Ζεύγος	1.000	0,80 €	800,00 €
E.11	Γάντια εργασίας (δερματοπάνινα)	18141000-9	Ζεύγος	100	1,80 €	180,00 €
E.12	Γάντια τύπου πετρελαίου (ανοιχτή μανσέτα)	18141000-9	Ζεύγος	400	3,70 €	1.480,00 €
ΣΤ. ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
ΣΤ.1	Κράνος ασφαλείας	18444100-4	Τεμάχιο	10	10,00 €	100,00 €
ΣΤ.2	Ωτασπίδες, με στεφάνι	18143000-3	Τεμάχιο	2	8,50 €	17,00 €
ΣΤ.3	Ωτασπίδες, με κορδόνι	18143000-3	Τεμάχιο	2	0,80 €	1,60 €
Ζ. ΥΛΙΚΑ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ						
Z.1	Κώνιοι κυκλοφορίας, 50cm	34928460-0	Τεμάχιο	24	7,50 €	180,00 €
Z.2	Κώνιοι κυκλοφορίας, 30cm	34928460-0	Τεμάχιο	12	4,00 €	48,00 €
Z.3	Αναλάμπων φανός	34928420-8	Τεμάχιο	10	11,50 €	115,00 €
Z.4	Μπαταρίες για αναλάμπων φανούς (Z.3)	31440000-2	Τεμάχιο	20	3,40 €	68,00 €
Z.5	Ταινία σήμανσης	34928220-6	Τεμάχιο	250	2,50 €	625,00 €
Z.6	Επαναφερόμενα ελαστικά κολωνάκια	34928220-6	Τεμάχιο	2	8,00 €	16,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :						16.400,00 €

	Φ.Π.Α. 24% :	3.936,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	20.336,00 €

Καβάλα, 04-03-2022

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Δ.Ο.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Χατζής Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σφλακίδης Στυλιανός
Π.Ε. Οικονομικού

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
«Προμήθεια μέσωσν ατομικής προστασίας»

Του/Της:

Α.Φ.Μ.:

Δ.Ο.Υ.:

Διεύθυνση έδρας:

Τηλέφωνο:

Κινητό:

Fax:

e-mail:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
Α. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
A.1	Γυαλιά τροχού (προστασίας διάφανα)	33735100-2	Τεμάχιο	5		
A.2	Γυαλιά οξυγονοκολλητή	33735100-2	Τεμάχιο	2		
A.3	Γυαλιά με βραχιόνες διάφανα	33735100-2	Τεμάχιο	2		
A.4	Τζάμι μάσκας ηλεκτροκολλητή	33731120-0	Τεμάχιο	2		
Β. ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ						
B.1	Μάσκα σκόνης μιας χρήσεως	18142000-6	Τεμάχιο	50		
B.2	Μάσκα σκόνης με βαλβίδα (FFP1D)	18142000-6	Τεμάχιο	10		
B.3	Μάσκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα (FFP2D)	18142000-6	Τεμάχιο	10		
B.4	Μάσκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα (FFP3)	18142000-6	Τεμάχιο	10		
B.5	Μάσκα μισού προσώπου	18142000-6	Τεμάχιο	2		
B.6	Φίλτρα αερίων (σειρά MOLDEX 7002)	18142000-6	Τεμάχιο	10		
B.7	Προσωπίδα ασφαλείας με σήτα	18142000-6	Τεμάχιο	2		
B.8	Προσωπίδα ασφαλείας με διάφανη ασπίδα	18142000-6	Τεμάχιο	2		
B.9	Μάσκα χειρουργική μιας χρήσης (COVID-19)	18142000-6	Συσκευασία 50 τεμαχίων	50		
B.10	Μάσκα FFP2 / KN-95 (COVID-19)	18142000-6	Συσκευασία 20 τεμαχίων	5		
Γ. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΕΡΓΑΣΙΑΣ)						
Γ.1	Μποτάκια εργασίας - ασφαλείας (απλά)	18830000-6	Ζεύγος	30		
Γ.2	Μποτάκια εργασίας - ασφαλείας	18830000-6	Ζεύγος	50		
Γ.3	Μποτάκια ηλεκτρολόγων	18830000-6	Ζεύγος	6		
Γ.4	Μποτάκια ηλεκτρολόγων αντικραδασμικά	18830000-6	Ζεύγος	6		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
Γ.5	Μποτάκια ασφαλτόστρωσης	18830000-6	Ζεύγος	6		
Γ.6	Υποδήματα εργασίας αντικραδασμικά	18830000-6	Ζεύγος	20		
Γ.7	Υποδήματα εργασίας	18830000-6	Ζεύγος	5		
Γ.8	Γαλότσες εργασίας - ασφαλείας	18816000-2	Ζεύγος	50		
Δ. ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ						
Δ.1	Αδιάβροχο κοστούμι	18221000-4	Τεμάχιο	10		
Δ.2	Αδιάβροχη καμπαρντίνα	18221000-4	Τεμάχιο	10		
Δ.3	Αδιάβροχη ολόσωμη φόρμα	18221000-4	Τεμάχιο	10		
Δ.4	Φόρμα ολόσωμη μιας χρήσεως	18114000-1	Τεμάχιο	20		
Δ.5	Γιλέκο φωσφοριζέ	35113440-5	Τεμάχιο	30		
Δ.6	Σακάκι ηλεκτροσυγκολλητή	18113000-4	Τεμάχιο	2		
Δ.7	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή	18113000-4	Τεμάχιο	2		
Ε. ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
E.1	Γάντια κουζίνας	18141000-9	Ζεύγος	5		
E.2	Γάντια για κραδασμούς	18141000-9	Ζεύγος	10		
E.3	Γάντια ηλεκτρολόγου κλάσης	18141000-9	Ζεύγος	4		
E.4	Γάντια μιας χρήσεως (νιτριλίου)	18141000-9	Συσκευασία 100 τεμαχίων	200		
E.5	Γάντια εργασίας ηλεκτροστατικά	18141000-9	Ζεύγος	10		
E.6	Γάντια ηλεκτροκολλητή	18141000-9	Ζεύγος	2		
E.7	Γάντια οδηγού	18141000-9	Ζεύγος	6		
E.8	Γάντια χημικών	18141000-9	Ζεύγος	2		
E.9	Γάντια πέτρας / τσιμεντόλιθου (κλειστή μανσέτα)	18141000-9	Ζεύγος	400		
E.10	Γάντια εργασίας	18141000-9	Ζεύγος	1.000		
E.11	Γάντια εργασίας (δερματοπάνινα)	18141000-9	Ζεύγος	100		
E.12	Γάντια τύπου πετρελαίου (ανοιχτή μανσέτα)	18141000-9	Ζεύγος	400		
ΣΤ. ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
ΣΤ.1	Κράνος ασφαλείας	18444100-4	Τεμάχιο	10		
ΣΤ.2	Ωτασπίδες, με στεφάνι	18143000-3	Τεμάχιο	2		
ΣΤ.3	Ωτασπίδες, με κορδόνι	18143000-3	Τεμάχιο	2		
Ζ. ΥΛΙΚΑ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ						
Z.1	Κώννοι κυκλοφορίας, 50cm	34928460-0	Τεμάχιο	24		
Z.2	Κώννοι κυκλοφορίας, 30cm	34928460-0	Τεμάχιο	12		
Z.3	Αναλάμπων φανός	34928420-8	Τεμάχιο	10		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
Z.4	Μπαταρίες για αναλάμπων φανούς (Z.3)	31440000-2	Τεμάχιο	20		
Z.5	Ταινία σήμανσης	34928220-6	Τεμάχιο	250		
Z.6	Επαναφερόμενα ελαστικά κολωνάκια	34928220-6	Τεμάχιο	2		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :						
Φ.Π.Α. 24% :						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :						

Ολογράφως (Γενικό σύνολο):

Με την παρούσα δηλώνω ότι έλαβα γνώση για τους σκοπούς της επεξεργασίας με ηλεκτρονικά ή μη μέσα, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που με αφορούν, την κατηγορία δεδομένων που υπόκειται σε επεξεργασία, τους διενεργούντες την επεξεργασία, καθώς και τους αποδέκτες των δεδομένων για τη διεκπεραίωση των υποθέσεών μου ως προμηθευτή της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. και δηλώνω τη συγκατάθεσή μου για την επεξεργασία κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού και τη διατήρηση των δεδομένων μετά το πέρας της διαδικασίας.

Τόπος:

Ημερομηνία:

Ο προσφέρων

(υπογραφή - σφραγίδα)