

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 FAX: 23410 29320

Email: info@deyak.gr,

Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της με αριθμό 14^{ης} / 2020 δια Περιφοράς Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

[Δια περιφοράς συνεδρίαση λόγω covid-19 & τοπικού lockdown εντός των ορίων της Περιφερειακής Ενότητας Κιλκίς- ΚΥΑ Δ1α/Γ.Π. οικ. 55962/2020 (ΦΕΚ 3870/Β/10-09-2020 τεύχος Β'): Επιβολή των μέτρων της προσωρινής αναστολής λειτουργίας ιδιωτικών επιχειρήσεων και άλλων χώρων συνάθροισης κοινού, της υποχρεωτικής χρήσης μάσκας, καθώς και ειδικότερων μέτρων σε συγκεκριμένες περιοχές της Χώρας από 11η.9.2020 και ώρα 6.00 π.μ. έως και 25η.9.2020 και ώρα 6.00 π.μ., προς περιορισμό της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19.]

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Δια περιφοράς στις 11-09-2020 **Ημέρα:** Παρασκευή & **Ώρα:** 13:00 μ.μ.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Αρ. Πρωτ. **3837/07-09-2020**, έγγραφη Πρόσκληση του Προέδρου του Δ.Σ της ΔΕΥΑ Κιλκίς, που γνωστοποιήθηκε σε κάθε μέλος του Δ.Σ.

Ο Πρόεδρος έχοντας λάβει υπόψη του τα ανωτέρω επικοινωνήσε με τα μέλη του Δ.Σ. και τους ανέφερε για τα διαδικαστικά.

Διαδικαστικά, η Γραμματέας του Δ.Σ. Νικολαΐδου Θεανώ, έχοντας αποστείλει την πρόσκληση στην νόμιμη προθεσμία με ηλεκτρονικά μέσα (email) σε κάθε μέλος του Δ.Σ., για την υλοποίηση της συνεδρίασης. Τα μέλη του Δ.Σ. εν συνεχεία θα αποστέλουν την ψήφο τους κατά το διάστημα διεξαγωγής της Συνεδρίασης (μεταξύ 13:00μμ με 15:00μμ.) με μήνυμα Ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail: nikolaidou@deyak.gr) ή με μήνυμα κινητής τηλεφωνίας (sms) στο κινητό τηλ. της γραμματέως του Δ.Σ. **μόνο** για όσους δεν διαθέτουν λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στο οποίο θα αναφέρεται υποχρεωτικά το Ονοματεπώνυμο του.

Στην δια περιφορά συνεδρίαση διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν **ΔΕΚΑ (10)**

1. **Καραμπίδης Βασίλειος**, Πρόεδρος
2. **Σημαιοφορίδης Αλέξανδρος**, Αντιπρόεδρος
3. **Χατζηαποστόλου Ιωάννης**, Δημοτικός Σύμβουλος
4. **Πογέλης Ανέστης**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
5. **Μπαλάσκας Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
6. **Κεμανίδης Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
7. **Παραγιός Ιωάννης**, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος
8. **Ανδρεανίδης Χρήστος** – Δημότης, Μέλος
9. **Σισμανίδη Ιωάννη** – Δημότης, Μέλος
10. **Φωτακέλη Γιαννούλα**, Εκπρόσωπος Περιβαλλοντικού Συλλόγου, Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ [1] Τσαντάκης Δημήτριος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

ΑΠΟΦΑΣΗ: 14-179/11-09-2020

ΘΕΜΑ 15° - Έγκριση μελέτης, έγκριση δαπάνης και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) και Ειδών Ένδυσης, για τις ανάγκες του προσωπικού της ΔΕΥΑΚ Κιλκίς». Προϋπολογισμού: 20.00,00€ (πλέον ΦΠΑ).

Το θέμα αφορά δύο Πρωτογενή Αιτήματα,

1. Το πρώτο αφορά την Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.), Προϋπολογισμού **7.500,00€** (πλέον φπα) και έχει ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.ΚΙΛΚΙΣ”

Κιλκίς, Παρασκευή 11 Σεπτεμβρίου 2020
Αρ. Πρωτ. 3956

Το παρόν πρωτογενές αίτημα αφορά στην προμήθεια με τίτλο **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ”**.

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς (Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ) προτίθεται να προχωρήσει στην Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) για τις ανάγκες του προσωπικού της.

α. Περιγραφή φυσικού αντικείμενου

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) για τις ανάγκες του προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, και εκπονήθηκε κατόπιν συζήτησεως με Σύλλογο εργαζομένων της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, την σύμφωνη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας, του γιατρού εργασίας και της έρευνας αγοράς.

Η επιλογή του εξοπλισμού έγινε με γνώμονα την ανταπόκριση στις συνθήκες εργασίας του προσωπικού καθώς και των εργονομικών και χρηστικών αναγκών, των κινδύνων και των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας.

Τα Μ.Α.Π. είναι απαραίτητα για την κάλυψη των αναγκών, της ασφάλειας και της εύρυθμη λειτουργίας των συνεργείων της ΔΕΥΑ Κιλκίς, όπως προβλέπει το άρθρο 97 του Ν. 4483/2017, η ΣΣΕ της ΠΟΕ-ΔΕΥΑ και ειδικότερα το άρθρο 8, καθώς και η Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών – Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Οικονομικών με αριθμό 43726/07-06-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/08-06-2019). Ειδικά η ΣΣΕ της ΠΟΕ-ΔΕΥΑ, άρθρο 8 αναφέρει:

«Οι υπηρεσίες οφείλουν να εφοδιάζουν επιπλέον τους εργαζόμενους με τον απαραίτητο εξοπλισμό εργασίας σύμφωνα με το Π.Δ. 395/1994, καθώς και το προβλεπόμενο από το Π. Δ . 396/1994 είδη ατομικής προστασίας ανάλογα με την εργασία τους (φόρμες, προειδοποιητικά γιλέκα, αδιάβροχα κ.λπ.)

Οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να χρησιμοποιούν όλον τον παρεχόμενο από τις υπηρεσίες εξοπλισμό. Σε αντίθετη περίπτωση ο εργαζόμενος καμία ευθύνη δεν φέρει σε οτιδήποτε συμβεί στις εγκαταστάσεις, είτε στο προσωπικό, είτε στον εαυτό του.»

β. Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές είναι σύμφωνες με την Κ.Υ.Α. 53361/02-10-2006 (ΦΕΚ 1503/11-10-2006) καθώς και όλες τις νεώτερες τροποποιήσεις. Επίσης η προμήθεια λαμβάνει υπόψη και την Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών – Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Οικονομικών με αριθμό 43726/07-06-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/08-06-2019).

Για τα είδη των οποίων τα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν περιγράφονται στο ΦΕΚ θα ισχύουν οι αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται παρακάτω.

1) Γάντια μονωτικά (για ηλεκτρολόγους)

- Γάντια κατασκευασμένα από φυσικό υποαλλεργικό λάτεξ .
- Πρότυπο: EN 60903, κλάση 2, Μηχανική αντοχή RC, προστασία 20000V.
- Σήμανση: Τα πρότυπα ή τα αντίστοιχα εικονόσημα τους, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, κλάση, RC, κωδικός εργοστασίου πιστοποίησης, έτος και μήνας κατασκευής, σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής IEC.

2) Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης:

- Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι. Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass. Πρότυπο EN 166,175. Για τα τζάμια σύμφωνα με το πρότυπο EN 169.

- Σήμανση στο πλαίσιο:
- Ce, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο
- 1 οπτική κλάση
- 9-14 βαθμός σκίασης.

3) Φιλτράσκα P1:

Στους απασχολούμενους με οικοδομικές εργασίες και οποιαδήποτε εργασία το απαιτεί.

Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Με βαλβίδα εκπνοής. Πρότυπα: EN 149.

- Βάρος 13εώς15gr.
- Σήμανση: CE, FFP1NRD Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός εργοστασίου πιστοποίησης.
- Η ημερομηνία κατασκευής μπορεί επίσης να αναγράφεται στη συσκευασία. Συσκευασία 10μχ.

4) Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1, P3:

Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα: στα τεχνικά συνεργεία ελέγχου, συντηρήσεως και επισκευών αντλιοστασίων και φρεατίων του δικτύου αποχετεύσεως.

- Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Μάσκα με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη. Το φίλτρο να είναι A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από

οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια. Πρότυπα EN 140 για τη μάσκα και EN 141 (ή την αντικατάστασή του 14387) για φίλτρα.

- Χρωματικός κώδικας: άσπρο και καφέ.
- Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης) κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο).

5) Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα:

στα τεχνικά συνεργεία ελέγχου, συντηρήσεως και επισκευών δικτύου αγωγών, αντλιοστασίων και φρεατίων του δικτύου αποχετεύσεως.

- Μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς. Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN 141(ή την αντικατάστασή του 14387) για φίλτρα.

- Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης) κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο).

6) Άρβυλα (Για το σύνολο των εργαζομένων):

Αδιάβροχο ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα (oil resistant). Επιπλέον να έχει την ιδιότητα SRC με ελάχιστες προδιαγραφές του παρακάτω πίνακα:

RESULT REQUIREMENT
SRA: CERAMIC + DETERGENT
SOLUTION
FLAT 0,40 ≥0,32
SRA: CERAMIC + DETERGENT
SOLUTION
HEEL 0,39 ≥0,28
SRB: STEEL+ GLYCEROL FLAT 0,18 ≥0,18
SRB: STEEL+ GLYCEROL HEEL 0,16 ≥0,13

Τα υποδήματα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αυτής της κατηγορίας εκτός από τις βασικές απαιτήσεις που περιέχουν (αντοχές , καταπονήσεις , βλαπτικούς παράγοντες , εργονομία , αντιολισθητικές ικανότητες κλπ) οφείλουν να φέρουν υποχρεωτικά προστατευτικά δακτύλων . Επίσης, είναι υποχρεωτική η αντοχή της εξωτερικής σόλας σε πετρελαιοειδή . Εφόσον τα παπούτσια πληρούν τις βασικές απαιτήσεις (και μόνον αυτές), φέρουν το σύμβολο SB (Safety- Basic)

Πρότυπα: (EN ISO 20345)

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

Το σύμβολο S3 που συμβολίζει όπως S2 και επιπλέον

Αντοχή στη διάτρηση (P)

Σόλα με οδοντώσεις

Προστασία δακτύλων

Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα

Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού

Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης

Αντιστατικές ιδιότητες

7) Άρβυλα για ηλεκτρολόγους:

Αδιάβροχο ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα (oil resistant).

Πρότυπο EN 344, 345.(ή την αντικατάστασή τους EN 20344, EN 20345)

Σήμανση:CE

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

Το σύμβολο S3 που συμβολίζει

Το σύμβολο SRC

Προστασία δακτύλων

Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα

Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού

Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης

Αντιστατικές ιδιότητες

Διηλεκτρική αντοχή τουλάχιστον 18KV

8) Αντανεκλαστικοί κώννοι σήμανσης:

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά. Υλικό κατασκευής: καουτσούκ, Ύψος: 50 cm, Βάρος: 2,2 - 2,4 Kg .

Μορφή: Θα έχουν τετραγωνική 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 αντανακλαστική 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.

Αντανακλαστική μεμβράνη : Η αντανακλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την ΥΑ 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954 / 86). Η επικόλληση της μεμβράνης στον κώνο θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CEN TC 226 N 143 E (§7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο. Ο κώνος θα ανταποκρίνεται στις μηχανικές αντοχές των § 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.

ΧΡΩΜΑ	1		2		3		4		Παράγντας Φωτεινότητας β
	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	
ΚΟΚΚΙΝΟ	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	>0,11

9) Ντισεράδες με πρότυπο ασφαλείας κατασκευής EN 343 (σετ σακάκι και παντελόνι):

για τους εργαζομένους στα εξωτερικά συνεργεία για αποκατάσταση βλαβών στα δίκτυα υδρεύσεως και αποχετεύσεως.

Οι ντισεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN-343, EN-340 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι: Αδιαβροχοποίηση 3, Διαπνοή 3. (Επισημαίνεται ότι και το επίπεδο διαπνοής θα είναι 3 και όχι 1) Οι υπόλοιπες απαιτήσεις (κλείσιμο με φερμουάρ ή και velcro, τσέπες εσωτερικές ή εξωτερικές) πρέπει να καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες. Θα έχουν κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της ντισεράδας. Επίσης θα πρέπει να καλύπτει και το πρότυπο EN 471. Χρώμα ντισεράδας πορτοκαλί ή κίτρινο.

Υλικό: συνδυασμός πολυεστέρας – βαμβάκι

Σήμανση: εικονόσημα μηχανικών αντοχών.

10) Υποκάμισο ΕΝΑΝΤΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ για ηλεκτρολόγους:

Χαρακτηριστικά: ΥΠΟΚΑΜΙΣΟ Στολής Ηλεκτρολόγου, έναντι κινδύνου από Ηλεκτρικό τόξο από ύφασμα INDURA ULTRA SOFT 88% cotton – 12 high tenacity nylon (Chambray Denim shirt) (IEC 61482 ΚΛΑΣΗ II), βάρους 186 gr/m², σε χρώμα γαλάζιο. Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός δεξί μέρος του στήθους «ΔΕΥΑΚΩ». Θα φέρουν σήμανση CE και θα είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα IEC 61482 Κλάση II, EN531, EN532 Επίπεδο A, EN367 Επίπεδο B1, EN366 Επίπεδο C1, EN1149:3 & EN340 η οποία απαιτείται για στολές προστασίας έναντι κινδύνων από φλόγα – θερμότητα – ακτινοβολία και από ηλεκτρικό τόξο. ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2000 GR02.04.06/700.

11) Χιτώνιο ΕΝΑΝΤΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ για ηλεκτρολόγους:

Χαρακτηριστικά: ΧΙΤΩΝΙΟ Με φόδρα, με βραδύκαυστες – φθορίζουσες κίτρινες – αντανακλαστικές ταινίες SCOTCHLINE N° 8987 ενδεικτικού τύπου της 3M πλάτους 2cm (από 1 σε κάθε μανίκι) έναντι κινδύνου από Ηλεκτρικό τόξο, από ύφασμα INDURA ULTRA SOFT 88% βαμβάκι – 12 high tenacity nylon, βάρους 305gr/m². Το χρώμα κατόπιν συνεννοήσεως με την Υπηρεσία. Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός δεξί μέρος στο ύψος του στήθους «ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ» και στο πίσω μέρος, στο ύψος της πλάτης, σε μία γραμμή «ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ».

12) Παντελόνι ΕΝΑΝΤΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ για ηλεκτρολόγους:

Με βραδύκαυστες – φθορίζουσες κίτρινες – αντανακλαστικές ταινίες SCOTCHLINE N° 8987 ενδεικτικού τύπου της 3M πλάτους 2cm (από 1 σε κάθε μπατζάκι) με ενίσχυση από το ίδιο ύφασμα στο εμπρόσθιο μέρος μέχρι τα γόνατα, έναντι κινδύνου από Ηλεκτρικό τόξο από ύφασμα INDURA ULTRA SOFT 88% βαμβάκι – 12 high tenacity nylon, (IEC 61482 ΚΛΑΣΗ II) βάρους 305gr/m² Στο καπάκι της τσέπης να αναγράφει «ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ». Το χρώμα κατόπιν συνεννοήσεως με την Υπηρεσία. Θα φέρουν σήμανση CE και θα είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα IEC 61482 Κλάση II, EN531, EN532 Επίπεδο A, EN367 Επίπεδο B1, EN366 Επίπεδο C1, EN1149:3 & EN340 η οποία απαιτείται για στολές προστασίας έναντι κινδύνων από φλόγα – θερμότητα – ακτινοβολία και από ηλεκτρικό τόξο. ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2000 GR02.04.06/700

13) Φαρμακεία εργοταξιακού τύπου:

Τα φαρμακεία εργοταξιακού τύπου θα περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα είδη και μέσα για την αντιμετώπιση και πρόληψη ατυχημάτων στο χώρο των εργοταξίων και θα κλειδώνουν με κλειδί ασφαλείας.

• Διαστάσεις: 50*30*12εκ

• Βάση της οδηγίας: 388/15.07.03 αναθ. 81/08

• Βάρος γεμάτο: περίπου 8200γρ

• Βάρος άδειο: περίπου 3900γρ

• Χρώμα λευκό με πράσινο σταυρό.

• Συμπεριλαμβάνει: ιώδιοΧ2, πιεσόμετρο, γάζες διαφόρων διαστάσεων (περίπου 20τμχ), ορούς*2, λάστιχο λευκοπλάστ, αποστειρωμένα γάντια, ψαλίδι, βαμβάκι, ταινία.

14) Μπλούζα πόλο κοντό μανίκι:

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα με 100% βαμβάκι 210gr, σε χρωματισμό κατόπιν συνεννοήσεως με την Υπηρεσία, ανεξίτηλης βαφής, επεξεργασίας Sanforize. Λαιμόκοψη με φάσα-λωρίδα κάλυψης ραφών.

Ενισχυμένη πατιλέτα με κουπιά. Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους «ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ»

15) Σακάκι εργασίας για τα Τεχνικά Συνεργεία:

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα καμπαρντίνα, 65% πολυεστέρας.- 35% βαμβάκι, σε χρώμα, κατόπιν συνεννοήσεως με την Υπηρεσία, ανεξίτηλης βαφής και επεξεργασίας Sanforize. Το ύφασμα του δεν θα μαζεύει σε πλύσιμο ακόμα και σε 60C. Θα πρέπει να φέρουν 2 οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό ενδεικτικού τύπου 3M στο κάθε μανίκι και 1 αντίστοιχη στο πίσω κάτω μέρος του σακακιού. Θα πρέπει να έχει 1

τσέπη αριστερά στο ύψος του στήθους και 2 τσέπες στο κάτω εμπρός σημείο. Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους «ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ» και στο πίσω μέρος στο ύψος της πλάτης σε μία γραμμή «ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ».

16) Παντελόνι εργασίας για τα Τεχνικά Συνεργεία:

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα καμπαρντίνα με 65% πολυεστέρας- 35% βαμβάκι, σε χρώμα, κατόπιν συνεννοήσεως με την Υπηρεσία, ανεξίτηλης βαφής και επεξεργασίας Sanforize. Το ύφασμα του δεν θα μαζεύει σε πλύσιμο ακόμα και σε 60°C.

Η ραφή του θα πρέπει να είναι με κλωστές τρίκλωνες, με κοπτοράπτη στο κάτω μέρος και εξώγαζα δίπλα στο επάνω. Θα πρέπει να έχουν δύο τσέπες εμπρός, μία πίσω, μία στο πλάι αριστερά στο ύψος του μηρού και αντίστοιχα στον δεξιό αριστερό μηρό θήκη για μέτρο. Θα πρέπει να φέρουν 2 οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό αναγνωρισμένης εταιρείας, ενδεικτικά τύπου 3M στο κάθε μπατζάκι στο ύψος της γάμπας. Στο καπάκι της τσέπης να αναγράφει «ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ».

17) Μπουφάν αδιάβροχο για τα Τεχνικά Συνεργεία: Θα πρέπει να είναι 100% αδιάβροχο από 210t νάυλον με ζέρσεϊ πολυεστέρας/βαμβάκι. Άνοιγμα με πατιλέτα, φερμουάρ και τρουκ, ρυθμιζόμενες μανσέτες με κουμπιά τρουκ πολλές τσέπες- κουκούλα που διπλώνει μέσα στον γιακά – ανοίγματα εξαερισμού – ανοίγματα φαντεζί μπροστά και πίσω – σκισίματα στο πλάι με λάστιχο για σφίξιμο και στοπ. **Το Χρώμα, κατόπιν συνεννοήσεως με την Υπηρεσία.** 1 ταινία ανακλαστική ενδεικτικά τύπου 3M, 5cm, στο πίσω μέρος. 1 ταινία ανακλαστική ενδεικτικού τύπου 3M, 5cm, στο επάνω εμπρός σημείο του στήθους. 1 ταινία ανακλαστική ενδεικτικού τύπου 3M, 5cm, περιμετρικά στο κάθε μανίκι. Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους «ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ» και στο πίσω μέρος στο ύψος της πλάτης σε 1 γραμμή «ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ».

18) Ζώνη ασφαλείας και αντίπτωσης με 2 σημεία αγκιστρώσεως.:

Για τους εργαζομένους που παρίσταται ανάγκη να καταρριχηθούν σε βαθιά αντλιοστάσια ακαθάρτων του αποχετευτικού δικτύου :

Διηλεκτρικός χαλινός. 2 σημεία αγκύρωσης -αντιπτώσεως (ραχιαίο – θωρακικό).

4 θηλιές ρυθμίσεων. Κουμπιά με πλαστική επένδυση. Μονωτικό υλικό στα 20kV.

Ιμάντες: Πολυεστέρας. Θηλιές: 100% πλαστική επένδυση

Τα πρότυπα κατασκευής πρέπει να ακολουθούν τις κατωτέρω οδηγίες EN:

EN363 : 2008 Εξοπλισμός ατομικής προστασίας από τις πτώσεις από ύψος – Σύστημα κατακράτησης των πτώσεων

EN364 : 1992 Εξοπλισμός ατομικής προστασίας από τις πτώσεις από ύψος: Μέθοδοι δοκιμών

EN365 : 2004 Γενικές απαιτήσεις για τον τρόπο λειτουργίας και για τη σήμανση

EN361 : 2002 Εξοπλισμός ατομικής προστασίας από τις πτώσεις από ύψος – Ιμάντας αντιπτώσεως

γ. Προϋπολογισμός

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.)						
1	Γάντια μονωτικά (για ηλεκτρολόγους) (1 ζευγάρι / εργαζόμενο ηλεκτρολόγο)	TEM	1	43,20	43,20	
2	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	TEM	1	14,40	14,40	
3	Φίλτρο μάσκα P1 EN 149 (1 τεμάχιο / εργαζόμενο)	TEM	1	1,40	1,40	
4	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 (Μάσκα και Ζεύγος Φίλτρα)	TEM	1	38,70	38,70	
5	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα	TEM	1	162,00	162,00	
6	Άρβυλα (1 ζευγάρι / εργαζόμενο)	TEM	1	45,00	45,00	
7	Άρβυλα για ηλεκτρολόγους (1 ζευγάρι / εργαζόμενο ηλεκτρολόγο)	TEM	1	81,00	81,00	
8	Αντανakλαστικοί κώνοι σήμανσης (τεμάχια)	TEM	1	19,80	19,80	
9	Νιτσεράδες με πρότυπο ασφαλείας κατασκευής EN 343 (σετ σακάκι και παντελόνι)	TEM	1	9,00	9,00	
10	Υποκάμισο ENANTI ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ για ηλεκτρολόγους (1 τεμάχιο / εργαζόμενο ηλεκτρολόγο)	TEM	1	90,00	90,00	
11	Χιτώνιο ENANTI ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ για ηλεκτρολόγους (1 τεμάχιο / ηλεκτρολόγο)	TEM	1	108,00	108,00	

12	Παντελόνι ΕΝΑΝΤΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ για ηλεκτρολόγους (1 τεμάχιο / ηλεκτρολόγο)	TEM	1	99,00	99,00	
13	Φαρμακεία εργοταξιακού τύπου (τεμάχια)	TEM	1	110,00	110,00	
14	Μπλούζα πικέ πόλο κοντό μανίκι για το σύνολο των εργαζομένων (1 τεμάχιο/εργαζόμενο)	TEM	1	16,20	16,20	
15	Σακάκι εργασίας για τα εξωτερικά συνεργεία (1 τεμάχιο/εργαζόμενο)	TEM	1	31,50	31,50	
16	Παντελόνι εργασίας για τα εξωτερικά συνεργεία (1 τεμάχιο/εργαζόμενο)	TEM	1	36,00	36,00	
17	Μπουφάν αδιάβροχο με επένδυση για τα εξωτερικά συνεργεία (1 τεμάχιο/εργαζόμενο)	TEM	1	58,50	58,50	
18	Ζώνες ασφαλείας αντίπτωσης	TEM	1	63,00	63,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					7.500,00	7.500,00
Φ.Π.Α. (24%)						1.800,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ						9.300,00

δ. Γενικές πληροφορίες

Η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης θα γίνει με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΚ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 άρθρο 328 που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα και κατέθεσαν την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

Θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ και θα βαρύνει σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2020.

Τα υλικά της μελέτης αναφέρονται σε τιμές μονάδας των υπό προμήθεια Μ.Α.Π. τα οποία κρίνει αναγκαία η Υπηρεσία και μέχρι εξαντλήσεως του αρχικού προϋπολογισμού. Η αναλογία των υπό προμήθεια Μ.Α.Π. θα εξαρτηθεί από τις εκάστοτε ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ.

Τα σχετικά CPV είναι:

18110000-3 «Ρουχισμός επαγγελματικής χρήσης»

18800000-7 «Υποδήματα»

18141000-9 «Γάντια εργασίας»

18100000-0 «Ρουχισμός επαγγελματικής χρήσης, ειδικός ρουχισμός εργασίας και εξαρτήματα»

18815000-5 «Μπότες»

18830000-6 «Προστατευτικά υποδήματα

Ο ΑΙΤΩΝ

Γιοβανούδης Χρήστος
MSc Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Γενικός Διευθυντής
της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Αβραμίδης Ηλίας
Χημικός Μηχανικός

2. Το δεύτερο αφορά την προμήθεια Ειδών Ένδυσης για τις ανάγκες του προσωπικού της ΔΕΥΑ Κιλκίς, προϋπολογισμού **11.470,00€** (πλέον ΦΠΑ) και έχει ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ: " ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.ΚΙΛΚΙΣ"

Κιλκίς, 11 Σεπτεμβρίου 2020

Αριθμός Πρωτοκόλλου:3953

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
-----------	---------------------

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:	60.02.02 54.00.29
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	11.470,00 € (πλέον Φ.Π.Α.)
CPV:	35113400-3 (Ρούχα προστασίας και ασφαλείας)

1. ΤΙΤΛΟΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ: ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΣΕ ΕΙΔΟΣ**2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

3. ΣΚΟΠΟΣ: Προμήθεια ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας σε τριάντα ένα (31) εργαζόμενους με Σύμβαση Εργασίας Αορίστου Χρόνου.

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Στα πλαίσια εφαρμογής και υλοποίησης της Κλαδικής Σύμβασης Εργασίας, όπως αυτή ισχύει σήμερα, για τους όρους αμοιβής και εργασίας των εργαζομένων στις ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ (Π.Ο.Ε.-Δ.Ε.Υ.Α.), η Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς θα προχωρήσει στη χορήγηση ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας στους εργαζόμενους που υπάγονται στην ανωτέρω σύμβαση.

Η προμήθεια ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας έτους 2020 θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την Κλαδική Συλλογική Σύμβαση εργασίας έτους 2020 με Π.Κ 2/26-02-2020 (όπως αυτή αναμορφώθηκε από την Π.Κ. 25/02-06-2009 και από την 2/13-03-2014), Άρθρο 8, «Παροχές σε είδος» για την κάλυψη των αναγκών ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας του προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς σε τριάντα ένα (31) εργαζόμενους με Σύμβαση Εργασίας Αορίστου Χρόνου.

Τα είδη που θα χορηγηθούν σε κάθε εργαζόμενο και οι τιμές αυτών αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ σε (€)
Μπουφάν 1 τεμάχιο (1X45,00€)	45,00
Υποκάμισα φανέλα 2 τεμάχια (2X25,00€)	50,00
Παντελόνια τζιν 4 τεμάχια (4X25,00€)	100,00
Πουλόβερ 1 τεμάχιο (1X30,00€)	30,00
Υποκάμισα 2 τεμάχια (2X25,00€)	50,00
Μπουφάν τζίν 1 τεμάχιο (1X35,00€)	35,00
Μποτάκια 2 ζεύγη (2X30,00€)	60,00
ΣΥΝΟΛΟ	370,00

5. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: Η δαπάνη για την παροχή προσωπικού σε είδη ένδυσης ατομικής προστασίας του προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς προϋπολογίζεται στο ποσό των **11.470,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α.** και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη του Οικονομικού Τμήματος της ΔΕΥΑ
Κιλκίς
Κασκαμανίδου Ουρανία
Οικονομολόγος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής της Διοικητικής & Οικονομικής Υπηρεσίας της
ΔΕΥΑ Κιλκίς
Κυριαζίδης Μιχαήλ
Οικονομολόγος

Το Διοικητικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη του:

- ✓ Τις διατάξεις του Ν.4412/2016,
- ✓ Τις υπ' αριθμό πρωτ: 3953 & 3956/11-09-2020 με ΑΔΑΜ.20REQ007301500 & 20REQ007301108 αντίστοιχα, Τεχνικές εκθέσεις της ΔΕΥΑΚ.
- ✓ Τις υπ' αριθμό 173/11-09-2020 & 172/11-09-2020 ,εκθέσεις Ανάλυσης Δαπάνης με (ΑΔΑ: 6ΟΤΡΟΛΚ8-Β2Β) και (ΑΔΑ: 6ΕΣΒΟΛΚ8-ΞΧ1) της Οικονομικής Υπηρεσίας και την έγκριση της πίστωσης του ψηφισμένου προϋπολογισμού του 2020 με (ΑΔΑΜ_ 20REQ007301728 & 20REQ007301535).
- ✓ Την Κλαδική Συλλογική Σύμβαση εργασίας έτους 2020 με Π.Κ 2/26-02-2020 (όπως αυτή αναμορφώθηκε από την Π.Κ. 25/02-06-2009 και από την 2/13-03-2014), Άρθρο 8, «Παροχές σε είδος» για την κάλυψη των αναγκών ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας του προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς.
- ✓ Τις ανάγκες της Υπηρεσίας

- Εγκρίνει τις Τεχνικές Εκθέσεις που συντάχθηκαν για την εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) και Ειδών Ένδυσης, για τις ανάγκες του προσωπικού της ΔΕΥΑΚ Κιλκίς».
- Εγκρίνει την εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο α) Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.), Προϋπολογισμού **7.500,00€** (πλέον φπα) και β) Ειδών Ένδυσης, για τις ανάγκες του προσωπικού της ΔΕΥΑΚ Κιλκίς, Προϋπολογισμού: **11.470,00€** (πλέον ΦΠΑ), με προσφυγή στη διαδικασία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, της Απευθείας ανάθεσης σε καταστήματα ένδυσης και υπόδησης που έχουν έδρα στον Δήμο Κιλκίς.
- Δεσμεύει πίστωση α) ποσού 7.500,00€ (πλέον φπα) για την Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) και β) ποσού 11.470,00€ (πλέον ΦΠΑ) για την προμήθεια ειδών Ένδυσης, για τις ανάγκες του προσωπικού της ΔΕΥΑΚ Κιλκίς, σε βάρος των Κ.Α. 60.02.02 (ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ) και Κ.Α. 54.00.29 (ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ), του εγκεκριμένου προϋπολογισμού έτους 2020 της ΔΕΥΑ Κιλκίς.
- Εγκρίνει ότι η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από τα Τακτικά έσοδα της Επιχείρησης και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού στους Κ.Α. 60.02.02 (ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ) και Κ.Α. 54.00.29 (ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ), του οικονομικού έτους 2020, όπου προβλέφθηκε σχετική δαπάνη.
- Ψηφίζει τις σχετικές πιστώσεις.
- Το Δ.Σ. εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για όλες τις περαιτέρω ενέργειες που απαιτούνται για την υλοποίηση της απόφασης αυτής.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **14-179/11.09.2020**.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Καραμπίδης Βασίλειος