



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Ταχ.Δ/ση : Εθνικής Αντίστασης 20
Ταχ.Κωδικας : 65110, Καβάλα
Τ.Θ. 1184
Πληροφορίες : Γ. Νάστος
Τηλέφωνο : 2513 503312
Φάξ : 2513 503377
e-mail : g.nastos@pamth.gov.gr

Είδος : Προμήθεια ειδών προσωπικής ασφάλειας ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας
Προϋπολογισμός : 4.999,68 € με ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια των απαραίτητων μέσων ατομικής προστασίας για τους δικαιούχους εργαζόμενους της ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 53361/2006 (ΦΕΚ 1503Β/11.10.2006) και ισχύει σήμερα.

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι αυτή της απευθείας ανάθεσης και θα ακολουθηθούν οι ακόλουθες διατάξεις:

1. Οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 144Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών, και Υπηρεσιών – προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»
2. Τις σχετικές Αποφάσεις, Εγκύκλιους και οδηγίες

Τα είδη και οι ποσότητες της προμήθειας αναφέρονται αναλυτικά στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό.

Η Αναθέτουσα αρχή μέσω της σύμβασης προμήθειας έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των ειδών ανά ομάδα, σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, χωρίς όμως να υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού κάθε ομάδας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των ειδών, η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας. Η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα έχει ολοκληρωθεί το αργότερο σε **εξήντα (60)** ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Για την ανωτέρω προμήθεια έχει εγκριθεί δέσμευση πίστωσης 5.000 € σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού της ΠΑΜΘ με ΚΑΕ 331114590001 οικ. έτους 2018 για την πληρωμή του έργου «Λοιπές Προμήθειες για μη μισθολογικές παροχές στους εργαζόμενους σχετιζόμενες με την ορθή λειτουργία του φορέα» με κωδικό έργου : 331114590001, πηγή χρηματοδότησης: Προϋπολογισμός ΠΑΜΘ και απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με αριθμό πρωτοκόλλου 03/3982/18-10-2018 και ΚΗΜΔΗΣ: 18REQ003864267.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.ΓΕΝΙΚΑ

Στο τεύχος αυτό περιγράφονται τα είδη που θα απαιτηθούν για να καλυφθούν οι ανάγκες σε μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), για τους δικαιούχους εργαζομένους της ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας.

Τα είδη τα οποία θα προμηθευτεί η ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας θα είναι σύμφωνα με αυτά που ορίζονται στην ΚΥΑ 53361/2006 όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Τα είδη της εν λόγω προμήθειας θα παραδοθούν σε χώρο που θα υποδειχθεί από την ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας στον οικονομικό φορέα, κατόπιν συνεννόησης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 4.999,68 €.

Αναλύεται ως εξής:	ΕΙΔΗ	: 4032 €
	Φ.Π.Α. (24%)	: 967,68 €

Η διενέργεια και εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16.

Σημειώνεται ότι οι ποσότητες που καταγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτικές και η ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας έχει την δυνατότητα τροποποίησης τους ανάλογα με τις υπάρχουσες ανάγκες, έως την κάλυψη της υφιστάμενης πίστωσης.

2.ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ΜΑΠ περιγράφονται παρακάτω [κατά τα λοιπά έχουν ισχύ τα αναφερόμενα στη ΚΥΑ 53361/11-10-2006 (ΦΕΚ 1503/2006 τ. Β')]:

Ομάδα 1.

Είδη Προσωπικής Ασφάλειας - Ρουχισμός

1) Φόρμα Εργασίας

Χαρακτηριστικά : Η σύνθεση του υφάσματος να είναι 60% βαμβάκι και 40% πολυέστερ χρώματος μπλε. Οι τράντες της φόρμας να είναι ρυθμιζόμενες. Να υπάρχουν εξωτερικές τσέπες στους μηρούς στο σημείο του στήθους και στο πίσω μέρος της φόρμας.

ΠΡΟΤΥΠΑ : EN 340

ΜΕΓΕΘΗ : S-3XL

2). Παντελόνι Αντανακλαστικό:

Παντελόνι αδιάβροχο αναπνέον με ανακλαστικές ταινίες το οποίο θα είναι του ίδιου χρώματος και ποιότητας με το χειμερινό επενδυτή για λόγους ομοιομορφίας.

Πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά τις απαιτήσεις των προτύπων EN 343 και EN 471 κλάσης 3

Θα φέρει στο κάτω πλαϊνό μέρος ρυθμιζόμενα ανοίγματα για καλύτερη και εύκολη εφαρμογή.

3). Γιλέκο Αντανακλαστικό

Χαρακτηριστικά : Φωσφορούχο γιλέκο με οριζόντιες αντανακλαστικές ταινίες 3M Scotchlite.

Υλικό κατασκευής του γιλέκου βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπα EN 471

Σήμανση:

- CE

4). Κράνος Ασφαλείας

Χαρακτηριστικά : Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Οι κατακόρυφοι μάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό. Η ρύθμιση του μάντα του αυχένα να γίνεται με κοιλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Στον μάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική και επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται. Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα. Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

ΠΡΟΤΥΠΑ EN 397

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, Κωδικός προϊόντος

- 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

5). Επιγονατίδες

Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής :

Εσωτερικά από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος.

Εξωτερικά από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες Velcro.

6. Μπουφάν Αδιάβροχο – Διαπνέον –πολικού ψύχους

Χαρακτηριστικά :

Μπουφάν πολικού ψύχους, αντιανεμικό, αδιάβροχο, διαπνέον από ύφασμα πολυεστέρα τύπου Oxford, με στεγανές ραφές και κουκούλα αποσπώμενη. Γιακάς με ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Κλείσιμο με φερμουάρ, αντί προστασίας και σκράτς. Φόδρα ταφτά από παχύ στρώμα πολυεστέρα. Εσωτερική αποσπώμενη επένδυση καπιτονέ 5x5 με θερμομονωτική βάτα. Η εσωτερική επένδυση να κλείνει με φερμουάρ (μεγέθους 5) .

Κλείσιμο με διπλό φερμουάρ με άγκιστρο και κουμπιά πίεσης.

Σήμανση CE . Πρότυπα EN342, 343, 471, 14058

7) Γάντια Μηχανικής Αντοχής

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

Δέρμα από κρούστα χοίρου. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Πρότυπα EN 388,420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών 2 τριβή, 1 κοπή με λεπίδα, 2 διάσχιση, 2 διάτρηση.

Σήμανση:

- CE
 - Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2,1,2,2

Το είδος και η ποσότητα των ειδών αναγράφονται στο παρακάτω πίνακα:

8). Γάντια Συγκολλητή

Χαρακτηριστικά : Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειώμενων μετάλλων.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1,

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3, 1, 3, 1, 4, X

Πρότυπα EN 388, 420, 407

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 1
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.

9). Μάσκα FFP 2D

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

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 τεμάχια. Πρότυπο EN 149.

ΠΡΟΤΥΠΑ EN 149

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- FFP2

Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής,, Κωδικός Προϊόντος, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

Τέσσερα μεγέθη : S, M, L, XL από τα οποία η ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας θα επιλέξει σύμφωνα με τις ανάγκες της.

10) Ανταλλακτικό μάσκας φίλτρο συνδυασμού αερίων σωματιδίων

Χαρακτηριστικά : Μάσκα για χρήση όταν συνυπάρχουν σκόνη και χημικοί παράγοντες ή μόνο χημικοί παράγοντες κινδύνου όπως εργασίες συγκολλητών βαφής, ψεκασμού κ.λ.π. Θα αποτελείται από συνθετικό υλικό με μίαντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι και θα φέρει από μία υποδοχή προσαρμογής φίλτρου σε κάθε πλευρά. Θα πρέπει να προσαρμίζονται φίλτρα του ίδιου κατασκευαστή για όλη τη σειρά προστασίας από αέριους ρύπους και σκόνη.

ΠΡΟΤΥΠΑ EN 149

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- FFP2

Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής,, Κωδικός Προϊόντος, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

Τέσσερα μεγέθη : S, M, L, XL από τα οποία η ΔΤΕ ΠΕ Καβάλας θα επιλέξει σύμφωνα με τις ανάγκες της.

11). Γυαλιά Προστασίας (goggles)

Χαρακτηριστικά : Προστατευτικά γυαλιά προστασίας για χρήση σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες ή και από μηχανικούς κινδύνους. Οι φακοί θα είναι διαφανείς που δεν χαράζονται, με αντιθαμπωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής με σκελετό που μπορεί να ρυθμιστεί και φακούς που κάμπτονται. Σήμανση CE. Προτυπα EN 166.

Ομάδα 2.

Υποδήματα

12) Αρβυλα Ασφαλείας

Χαρακτηριστικά: : Αρβυλο με ύψος που να προστατεύει τα σφύρα, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων μη μεταλλικό και αντιολισθητική σόλα.

ΠΡΟΤΥΠΑ EN 344,345

ΣΗΜΑΝΣΗ:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.

ΤΟ ΣΥΜΒΟΛΟ S3 ΠΟΥ ΣΥΜΒΟΛΙΖΕΙ :

- Προστασία Δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- αντιστατικές ιδιότητες

στη σόλα oil resistant

13) Παπούτσια Ασφαλείας με Μόνωση

Χαρακτηριστικά : Μποτάκια ασφαλείας δερμάτινα, αδιάβροχα, με γλώσσα και προστατευτικό αστραγάλου από επενδυμένο αφρώδες πολυεστερικό υλικό, φοδραρισμένα με απορροφητικό και αντιδρωτικό υλικό, εσωτερικοί πάτοι με αντιδρωτικές ιδιότητες, σόλα PU Πολυουρεθάνης δύο πυκνοτήτων με αντιολισθητικές ιδιότητες, χωρίς μεταλλικά μέρη

Πρότυπο EN 347

Σήμανση :

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευαστής, μέγεθος
- Το σύμβολο E WRU που συμβολίζει : Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, σόλα Πολυουρεθάνης δύο πυκνοτήτων με αντιολισθητικές ιδιότητες, χωρίς μεταλλικά μέρη , ειδικό για τους ηλεκτρολόγους πρέπει να έχει αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5 kV.

14) Παπούτσι Ψηλό Αδιάβροχο (Γαλότσα)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Γαλότσα προστασίας S5, από ειδικά επεξεργασμένο ρυν. Εσωτερική επένδυση από nylon Προστασία μετάλλου στα ακροδάκτυλα, προστασία πέλματος Αντιστατική, σόλα Γκρι χρώμα EN 470-1, EN 345 .

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Ενδεικτικά Τεμάχια	CPV	
	Ομάδα 1 Είδη Προσωπικής Ασφάλειας - Ρουχισμός			
1	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	20	18110000-3	
2	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ	20	18234000-8	
3	ΓΙΛΕΚΟ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ	20	35113440-5	
4	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	10	18444100-4	
5	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	10	35113450-8	
6	Μπουφάν Αδιάβροχο- Διαπνέον	14	18220000-7	
7	ΓΑΝΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ	10	18141000-9	
8	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ	4	18141000-9	
9	ΜΑΣΚΑ FFP 2 D	10	18100000-0	
10	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΣΚΑΣ ΦΙΛΤΡΟ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΑΕΡΙΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (ΣΥΣΚ 2 ΤΕΜ)	10	18100000-0	
11	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	10	33733000-7	
	Ομάδα 2 Υποδήματα			
12	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΟΤΑΚΙ	14	18830000-6	
13	ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΟΤΑΚΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	10	18832000-0	
14	ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΨΗΛΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ (ΓΑΛΟΤΣΑ)	10	18816000-2	

Στα υπό προμήθεια είδη (σε αυτά που είναι αυτό δυνατό) θα πρέπει να υπάρχει τύπωμα με την ένδειξη «ΔΤΕ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ» και ραμμένα τα αντανάκλαστικά .

-ο-
Συντάξας

Θεωρήθηκε
ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε
της ΠΕ Καβάλας

Νάστος Γεώργιος
Πολ/μος Μηχ/κός

Καραβάς Θωμάς
Τοπογράφος Μηχ/κός