

ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ, 03/04/2023

Αρ. Πρωτ 1483

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ**

Ελευθερίας 7, Τ.Κ. 46100  
Πληροφορίες : Ελένη Τάση  
Τηλέφωνο : 26650 23223  
Φαξ : 26650 28910

**ΜΕΛΕΤΗ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΝ ΕΤΟΥΣ 2023»**



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ**

Ελευθερίας 7, Τ.Κ. 46100  
Πληροφορίες : Ελένη Τάτση  
Τηλέφωνο : 26650 23223  
Φαξ : 26650 28910

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ  
ΤΗΣ ΔΕΥΑΗ ΕΤΟΥΣ 2023»**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας εργαζόμενων της ΔΕΥΑΗ βάση της υπ' αριθμ απόφασης 43726 του ΦΕΚ 2208/08-06-2019

**1. Γάντια από PVC**

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση.

Χαρακτηριστικά :

- Ολικό μήκος από 25 έως 30 cm και πάχος 1 mm.
- Το εσωτερικό θα έχει επένδυση από αντιδιαβρωτικό υλικό.

Πρότυπα : EN 420, EN 388, 374.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1 που σημαίνει :

- 3 (τριβή).
- 1 (κοπή με λεπίδα).
- 2 (διάσχιση).
- 1 (διάτρηση).

Σήμανση :

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

**2. Γάντια ελαστικά μίας χρήσης**

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση

Χαρακτηριστικά : Μήκος περίπου 20 cm, χρώματος μαύρου

Κατασκευή από νιτρίλιο ή βυνίλιο

Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια.

Πρότυπα : EN 374.



Σήμανση :

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

**3. Γάντια από νιτρίλιο**

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση

Χαρακτηριστικά :

- Ολικό μήκος από 25 έως 30 cm και πάχος 0,5 mm.
- Το εσωτερικό θα έχει επένδυση από αντιδιαβρωτικό υλικό.

Πρότυπα : EN 420, EN 388, 374.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1 που σημαίνει :

- 3 (τριβή).
- 1 (κοπή με λεπίδα).
- 0 (διάσχιση).
- 1 (διάτρηση).

Σήμανση :

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

**4. Γυαλιά ανοικτού τύπου**

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση

Χαρακτηριστικά : Πλεξιγκλάς γυαλιά για προστασία ματιών

. Ειδικότερα :

- Θα είναι γυαλιά ανοικτού τύπου.
- Θα παρέχουν προστασία κατά των χημικών
- Ο σκελετός τους θα είναι ελαφρύς και ανθεκτικός .
- Θα είναι κατάλληλος για την προσαρμογή ενιαίου πανοραμικού φακού από αντιθαμβωτικό υλικό ανθεκτικού σε κρούση από σωματίδια χαμηλής ενέργειας, σύμφωνα με ότι αντιστοιχεί στη σχετική σήμανση F για μηχανική αντοχή.
- Τα γυαλιά θα προσαρμόζονται τέλεια πάνω στο πρόσωπο, κλείνοντας το χώρο των ματιών και των κροτάφων.

Πρότυπο : EN 166, 169.

Σήμανση στους βραχίονες :

- CE.
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή.

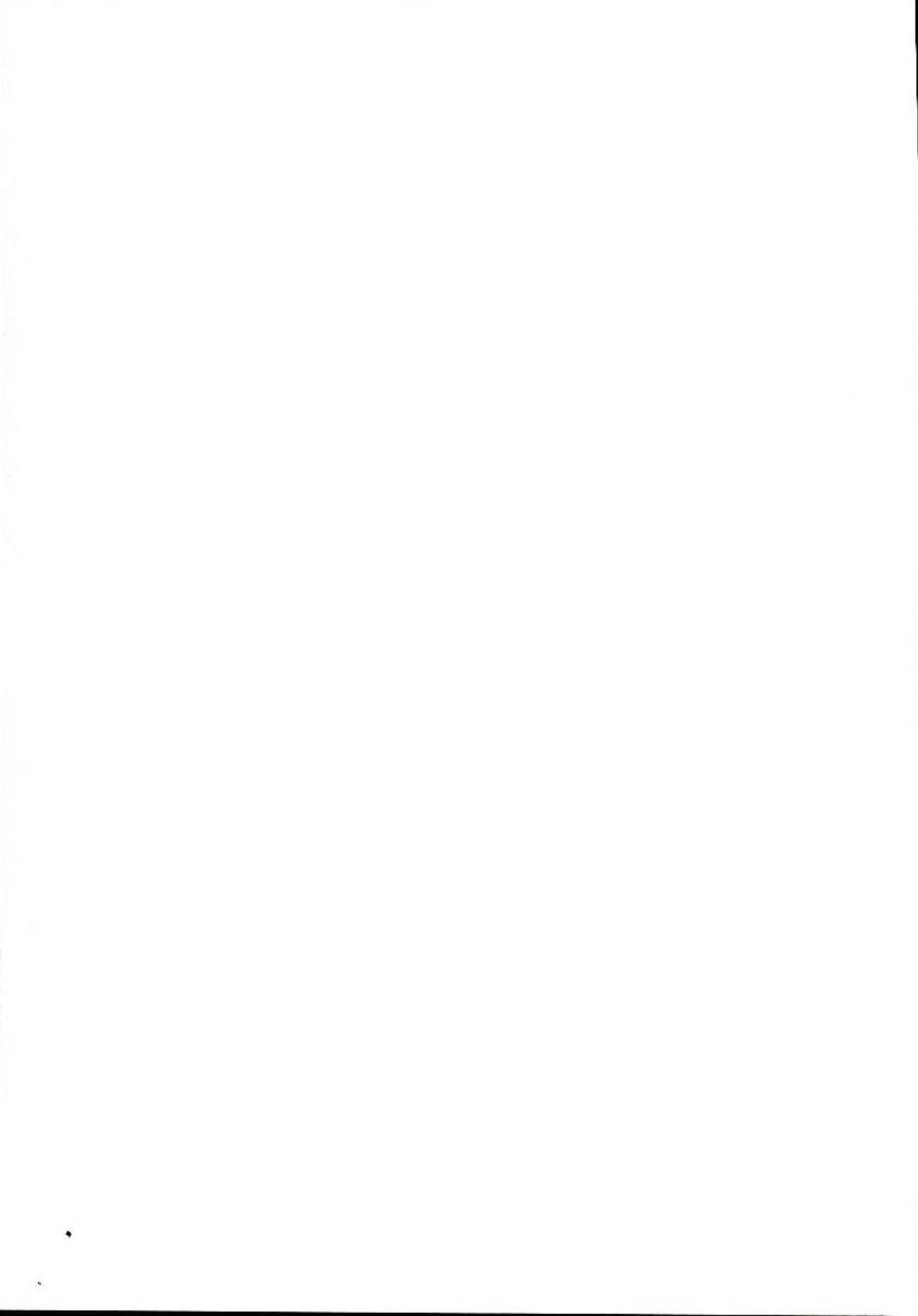
**5. Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία**

Πεδίο χρήσης : Επιβλέποντες Μηχανικοί

Χαρακτηριστικά : Πλεξιγκλάς ή κοκκάλινα γυαλιά για προστασία ματιών από ηλιακή ακτινοβολία

Ειδικότερα :

- Αποτελείται από οπτικό δίσκο με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας (φάσμα της ακτινοβολίας από το οποίο προστατεύει 5 & 6 Ηλιακή ακτινοβολία συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος)
- F Μηχανική αντοχή.



- Νη προστασία από θάμβωση
- Κη αντοχή σε τριβή
- Βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή
- Ο σκελετός τους θα είναι ελαφρύς και ανθεκτικός .
- Θήκη αποθήκευσης

**Πρότυπο : EN 166, EN 172**

**Σήμανση στους βραχίονες :**

- CE.
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής.

**6. Γυαλιά για Η/Υ**

**Πεδίο χρήσης :** Χειριστές Η/Υ

**Χαρακτηριστικά :** Πλεξιγκλάς γυαλιά ή κοκκάλινα για προστασία ματιών από ακτινοβολία οθόνης Η/Υ

. Ειδικότερα οι οπτικοί δίσκοι :

- Θα παρέχουν προστασία κατά της ακτινοβολίας Η/Υ
- Ο σκελετός τους θα είναι ελαφρύς και ανθεκτικός .
- Θήκη αποθήκευσης
- Τα γυαλιά θα προσαρμόζονται τέλεια πάνω στο πρόσωπο,

**Πρότυπο : EN 166, 169.**

**Σήμανση στους βραχίονες :**

- CE.
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής.

**7. Ανακλαστικό γιλέκο**

**Πεδίο χρήσης :** Χειριστές Μηχανημάτων, Υδραυλικοί, Υδρομετρητές, Ηλεκτρολόγοι & Επιβλέποντες Μηχανικοί

Είναι γιλέκα με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από Ειδικό αντανακλαστικό υλικό .Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι πολυεστέρας 100% για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Πρότυπο EN 340 EN ISO 13688,471 EN ISO 20471 Σήμανση: CE Κατασκευαστή , κωδικό του προιόντος ,έτος κατασκευής

**8 Κράνος προστασίας**

**Πεδίο χρήσης :** : Χειριστές Μηχανημάτων, Ηλεκτρολόγοι & Επιβλέποντες Μηχανικοί

**Χαρακτηριστικά :** Θα είναι από πλαστικό υλικό κατάλληλης αντοχής φωσφορίζοντος χρώματος.

**Σήμανση :** Η διάταξη θα φέρει τη σήμανση CE, θα ακολουθεί τις προβλέψεις του EN 397 (κράνος)

**Κράνος.**

Το κράνος θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397. Πιο αναλυτικά :



Θα έχει αντοχή σε δυσμενείς συνθήκες, όπως υψηλή θερμοκρασία, ηλιακή ακτινοβολία, ψύχος, υγρασία και σκόνες, αλλά και διηλεκτική αντοχή, και επίσης να είναι ελαφρύ και εύχρηστο, διαθέτοντας ταυτόχρονα και τις απαραίτητες μηχανικές αντοχές.

Το εξωτερικό κέλυφος θα είναι σχήματος ημισφαιρικού, κατασκευασμένο από ομοιογενές συνθετικό υλικό, με όσον το δυνατό ομοιόμορφα κατανεμημένη μηχανική αντοχή. Για την επίτευξη της ομοιόμορφης αντοχής δεν θα υπάρχουν ενισχύσεις σε ιδιαίτερα σημεία. Αυτό δεν αποκλείει μία βαθμιαία αύξηση του πάχους του κελύφους ή νευρώσεις, αλλά αποκλείει κατηγορηματικά κάθε άλλη τοπική ενίσχυση. Η εξωτερική επιφάνεια του κελύφους θα είναι λεία και οι ακμές του στρογγυλεμένες. Το κέλυφος δεν πρέπει να εμποδίζει τον χρήστη να φέρει διορθωτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας.

Στο εσωτερικό μέρος του κελύφους θα υπάρχουν υποδοχές στις οποίες θα εφαρμόζεται η εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησης του στο κεφάλι. Ο τρόπος εφαρμογής της εσωτερικής διάταξης θα είναι τέτοιος που δεν θα επιτρέπει τη μη θελημένη απόσπασή της από το κέλυφος. Επίσης σε περίπτωση αφαίρεσης θα είναι δυνατή η επανατοποθέτησή της.

Η εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησης, με τους κατακόρυφους ιμάντες του κεφαλοδέματος και τους ιμάντες αυχένα και μετώπου, χρειάζεται να λειτουργεί έτσι ώστε να συγκρατεί το κράνος στο κεφάλι και να εξασφαλίζει την απόσβεση της κινητικής ενέργειας σε περίπτωση κρούσης από αντικείμενο.

Οι εγκάρσιοι ιμάντες του κεφαλοδέματος, οι οποίοι έχουν σκοπό την προσαρμογή του κράνους στη κορυφή του κεφαλιού, θα είναι κατασκευασμένοι από πλεχτές συνθετικές ίνες, και όχι από σκληρό πλαστικό, και θα έχουν δυνατότητα ρύθμισης ώστε να επιτυγχάνεται σωστή επαφή με την κορυφή του κεφαλιού του χρήστη και να αποφεύγονται η πίεση, ο ερεθισμός και η εφιδρωση.

Οι ιμάντες του αυχένα, δηλαδή το ρυθμιζόμενο τμήμα που περιβάλλει το πίσω μέρος του κεφαλιού, καθώς και οι ιμάντες του μετώπου, θα είναι κατασκευασμένοι από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας. Αποκλείονται υλικά που είναι γνωστό ότι προκαλούν ερεθισμούς στο δέρμα. Όλα τα σημεία που έρχονται σε επαφή με το δέρμα θα έχουν λείες επιφάνειες.

Η προσαρμογή του μήκους του ιμάντα του αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης, ο οποίος θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα του αυχένα, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.

Στο μέτωπο θα υπάρχει ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα από δέρμα ή βαμβακερό ύφασμα.

Θα υπάρχει υποσιάγωνο, δηλαδή δερμάτινος ιμάντας με ρυθμιστή μήκους.. Η όλη κατασκευή του κράνους (κέλυφος, εσωτερική διάταξη, συστήματα προσαρμογής) πρέπει να είναι σχεδιασμένη με τρόπο ώστε να αποκλείεται τραυματισμός του χρήστη σε περίπτωση ατυχήματος. Συγκεκριμένα :

- Δεν πρέπει να υπάρχουν σκληρές προεξοχές στο εσωτερικό του κελύφους.
- Κανένα τμήμα δεν πρέπει να έχει αιχμηρά προεξέχοντα άκρα.
- Κανένα τμήμα της διάταξης προσαρμογής και συγκράτησης δε θα επιδέχεται εύκολα τροποποιήσεις από το χρήστη.

**Θα αναγράφεται η λέξη ΔΕΥΑΗ (οδηγίες θα δοθούν από την επιτροπή παραλαβής)**

## 9 Γαλότσες

**Πεδίο χρήσης :** . Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση, Χειριστές Μηχανημάτων, Υδρομετρητές

**Χαρακτηριστικά :** Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα, προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Θα καλύπτουν την περιοχή της κνήμης και θα φτάνουν ως το γόνατο. Η σόλα θα είναι ενισχυμένη, ανάγλυφη, με αντιστατικές ιδιότητες.

**Πρότυπο :** EN 344, 345.

**Σήμανση :**

- CE.



- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
- Το σύμβολο του βαθμού προστασίας S5 που συμβολίζει :
- Προστασία δακτύλων.
  - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα.
  - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού.
  - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης.
  - Αντιστατικές ιδιότητες.

## 10 Άρβυλα ασφαλείας

Πεδίο χρήσης : Χειριστές Μηχανημάτων, Υδραυλικοί, Υδρομετρητές & Επιβλέποντες Μηχανικοί (επιπλέον οι απασχολούμενοι στην Υδρευση & Αποχέτευση βάση της Απόφασης 125 του ΔΣ)

Χαρακτηριστικά : Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα, αδιάβροχα.

Ειδικότερα :

- Θα προστατεύουν το πόδι από εξωτερικές αιτίες που μπορούν να προκαλέσουν κακώσεις. Ειδικά το προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων θα είναι από επαυξημένο καουτσούκ με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 345 και ειδικότερα αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S2.
- Θα είναι κατασκευασμένα από δέρμα μόσχου προσώπου, πάχους μεγαλύτερου των 2 mm.
- Θα είναι αδιάβροχα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 345 και ειδικότερα αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S2. Πιο συγκεκριμένα, τα άρβυλα θα φέρουν αδιαβροχοποιημένες ραφές στα σημεία ένωσης των δερμάτων, οι οποίες θα αποτρέπουν την εισροή υδάτων και υγρασίας εντός του άρβυλου. Με αυτόν τον τρόπο θα καλύπτουν τις ανάγκες των δικαιούχων που εργάζονται σε εξωτερικούς χώρους, καθώς θα προστατεύουν τα πόδια τους από τη βροχή και γενικά από κάθε επαφή με υγρασία.
- Η σόλα θα είναι κατασκευασμένη κατά τέτοιον τρόπο ώστε να εξασφαλίζει αντοχή σε χημικά, οξέα, λάδια, πετρελαιοειδή κτλ.
- Η γλώσσα του ημιάρβυλου θα είναι κατασκευασμένη από φυσικό δέρμα πάχους 1 mm περίπου.
- Η σύσφιξη του ημιάρβυλου στο πόδι θα γίνεται με κορδόνι.
- Το πέλμα του ημιάρβυλου θα είναι αντιολισθητικό.
- Τα ημιάρβυλα χρειάζεται να είναι αντιστατικά, ώστε να ελαχιστοποιούν τις ηλεκτροστατικές φορτίσεις διοχετεύοντας τα ηλεκτροστατικά φορτία, απομακρύνοντας έτσι τον κίνδυνο ανάφλεξης με σπινθήρα.
- Κάθε ζεύγος ημιάρβυλων θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

Πρότυπα : EN 344, 345.

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
- Το σύμβολο του βαθμού προστασίας S2 που συμβολίζει :
  - Προστασία δακτύλων.
  - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα.
  - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού.
  - Αντιστατικές ιδιότητες.
  - Στη σόλα oil resistant.

## 11 Μπουφάν αδιάβροχο

Πεδίο χρήσης : Χειριστές Μηχανημάτων & Ηλεκτρολόγοι



Τα μπουφάν θα ακολουθούν τις προβλέψεις του προτύπου EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι :

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

#### Χαρακτηριστικά

- Υλικό κατασκευής αδιάβροχο.
- Χρώματος μπλέ σκούρο
- Γιακάς με κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας.
- Διπλή μανσέτα με πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μανίκι.
- Διπλή πτατιλέτα με αυτοσύνδετη ταινία, τύπου velcro και φερμουάρ που κλείνει μέχρι επάνω.
- Τουλάχιστον μία (1) εξωτερική τσέπη και δύο (2) εσωτερικές τσέπες.

#### Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.

Θα αναγράφεται η λέξη ΔΕΥΑΗ (οδηγίες θα δοθούν από την επιτροπή παραλαβής)

## 12 Νιτσεράδα

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση, Υδρομετρητές

Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του προτύπου EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι :

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

#### Χαρακτηριστικά

- Υλικό κατασκευής αδιάβροχο.
- Χρώματος μπλέ σκούρο ή πράσινου
- Γιακάς με κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας.
- Διπλή μανσέτα με πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μανίκι.
- Διπλή πτατιλέτα με αυτοσύνδετη ταινία, τύπου velcro και φερμουάρ που κλείνει μέχρι επάνω.
- Τουλάχιστον μία (1) εξωτερική τσέπη
- Μήκος έως το γόνατο.

#### Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.

Θα αναγράφεται η λέξη ΔΕΥΑΗ (οδηγίες θα δοθούν από την επιτροπή παραλαβής)

## 13 Φόρμα εργασίας

Πεδίο χρήσης : Χειριστές Μηχανημάτων & Επιθεωρητές Βιολογικού



Θα είναι ολόσωμη, με τιράντες με σύνθεση από πολυεστέρα (65 %) και βαμβάκι (35 %), με λάστιχο στην περιοχή της μέσης και τσέπες. Θα κλείνει με φερμουάρ ή κουμπιά στα πλαϊνά και θα έχει διπλές ραφές. Το χρώμα της θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.

Θα αναγράφεται η λέξη ΔΕΥΑΗ (οδηγίες θα δοθούν από την επιτροπή παραλαβής)

#### 14 Παντελόνι εργασίας

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση, Υδρομετρητές, χειριστές μηχανημάτων

Χαρακτηριστικά : με σύνθεση από πολυεστέρα (65 %) και βαμβάκι (35 %), με λάστιχο στην περιοχή της μέσης και τσέπες

Πρότυπα : EN 343

Σήμανση :

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

Θα αναγράφεται η λέξη ΔΕΥΑΗ (οδηγίες θα δοθούν από την επιτροπή παραλαβής)

#### 15 Μπλουζάκι T-shirt

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση, χειριστές μηχανημάτων, Υδραυλικοί

Χαρακτηριστικά : βαμβακερή 100% , μπλέ ή γκρίζου χρώματος

#### 16 Επιγονατίδες

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση, Υδραυλικοί, Υδρομετρητές

Οι επιγονατίδες είναι κατασκευασμένες από καουτσούκ ή από συνθετικά υλικά πάχους τουλάχιστον ενός εκατοστού , στην πρόσθια επιφάνεια θα φέρουν ραβδώσεις επιθυμητό τζελ για μεγαλύτερη άνεση , στην οπίσθια επιφάνεια να φέρουν δύο ιμάντες συγκράτησης στο γόνατο εύρους τουλάχιστον δέκα πέντε χιλιοστών , ελαστικούς ή προσαρμοσμένους με μηχανισμό εύχρηστης πόρπης . Εσωτερικά : από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος Εξωτερικά : από υλικό που είναι ανθεκτικό στην τριβή , στις χημικές ουσίες αντιολισθητικό και εύκαμπτο και συνοδεύονται από 2 ζεύγη ιμάντων.

#### 17. Μάσκα Φίλτρο P1

Πεδίο χρήσης: Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση

Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι και να έχει διπλό ανταλλακτικό φίλτρο

Πρότυπα : EN 149, EN 141 & EN 14387 για τα φίλτρα

Σήμανση :

Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής :

- CE, FFP1
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.



- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

## 18. Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρο A1 P3

Πεδίο χρήσης : Επιθεωρητές Βιολογικού.

Χαρακτηριστικά : Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Η μάσκα διαθέτει διπλά φίλτρα. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία.

Πρότυπο : EN 140, EN 141 & EN 14387 για τα φίλτρα

Σήμανση :

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

- CE.
- FFP1.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.
- Η μάσκα θα φέρει και ατομική συσκευασία για αποφυγή ενδεχόμενης μόλυνσης της κατά την αποθήκευση
- Κάθε μάσκα θα συνοδεύεται με οδηγίες χρήσεως και ενημερωτικό σημείωμα του κατασκευαστή στην Ελληνική γλώσσα το οποίο θα φέρει σκίτσα για τον σωστό τρόπο τοποθέτησής της.
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και λευκού)
- Ενσωματωμένα φίλτρα

## 19 .Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης : Επιθεωρητές Βιολογικού

Χαρακτηριστικά :

- Ολικό μήκος από 20 έως 25 cm
- Το εμπρός μέρος της παλάμης είναι κατασκευασμένο από νιτρίλιο ώστε να το προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο

Πρότυπα : EN 420, EN 388

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1 που σημαίνει :

- 3 (τριβή).
- 1 (κοπή με λεπτίδα).
- 2 (διάσχιση).
- 2 (διάτρηση).

Σήμανση :

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Ηγουμενίτσα 03/04/2023

Ηγουμενίτσα 03/04/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
  
 ΤΑΤΣΗ ΕΛΕΝΗ  
 ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
  
 ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ****ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ**

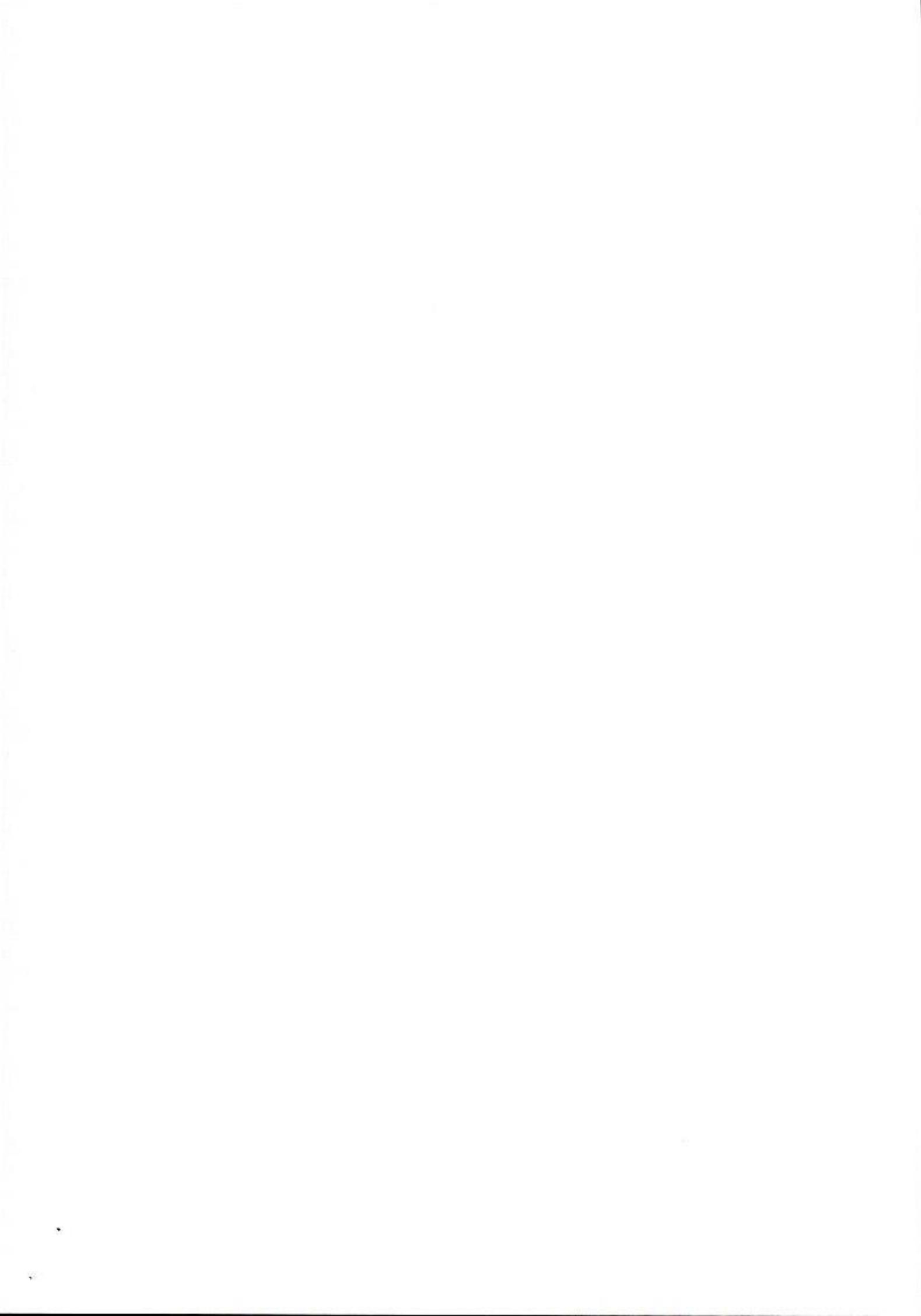
Ελευθερίας 7, Τ.Κ. 46100  
 Πληροφορίες : Ελένη Τάση  
 Τηλέφωνο : 26650 23223  
 Φαξ : 26650 28910

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ  
ΤΗΣ ΔΕΥΑΗ ΕΤΟΥΣ 2023»****ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Προσφοράς(€)
1	Γάντια από PVC	ζεύγη	540	
2	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης από βινίλιο (σε συσκευασία των 100 ζευγών)	ζεύγη	420	
3	Γάντια από νιτρίλιο	ζεύγη	480	
4	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ.	18	
5	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	6	
6	Γυαλιά για Η/Υ	τεμ	6	
7	Ανακλαστικό γιλέκο	τεμ	13	
8	Κράνος προστασίας	τεμ.	8	
9	Γαλότσες	τεμ.	25	
10	Άρβιλα ασφαλείας	τεμ.	13	
11	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	3	
12	Νιτσεράδα	τεμ	22	
13	Φόρμα εργασίας	τεμ.	4	
14	Παντελόνι εργασίας	τεμ.	25	
15	Μπλουζάκι T-shirt	τεμ.	21	
16	Έπιγονατίδες	τεμ	22	
17	Μάσκα Φίλτρο P1(συσκευασία των 20)	τεμ	180	
18	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρο A1 P3	τεμ	1	
19	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	τεμ	20	

Ηγουμενίτσα ...../...../2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ, 03/04/2023

Αρ. Πρωτ 1483

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ**

Ελευθερίας 7, Τ.Κ. 46100  
Πληροφορίες : Ελένη Τάση  
Τηλέφωνο : 26650 23223  
Φαξ : 26650 28910

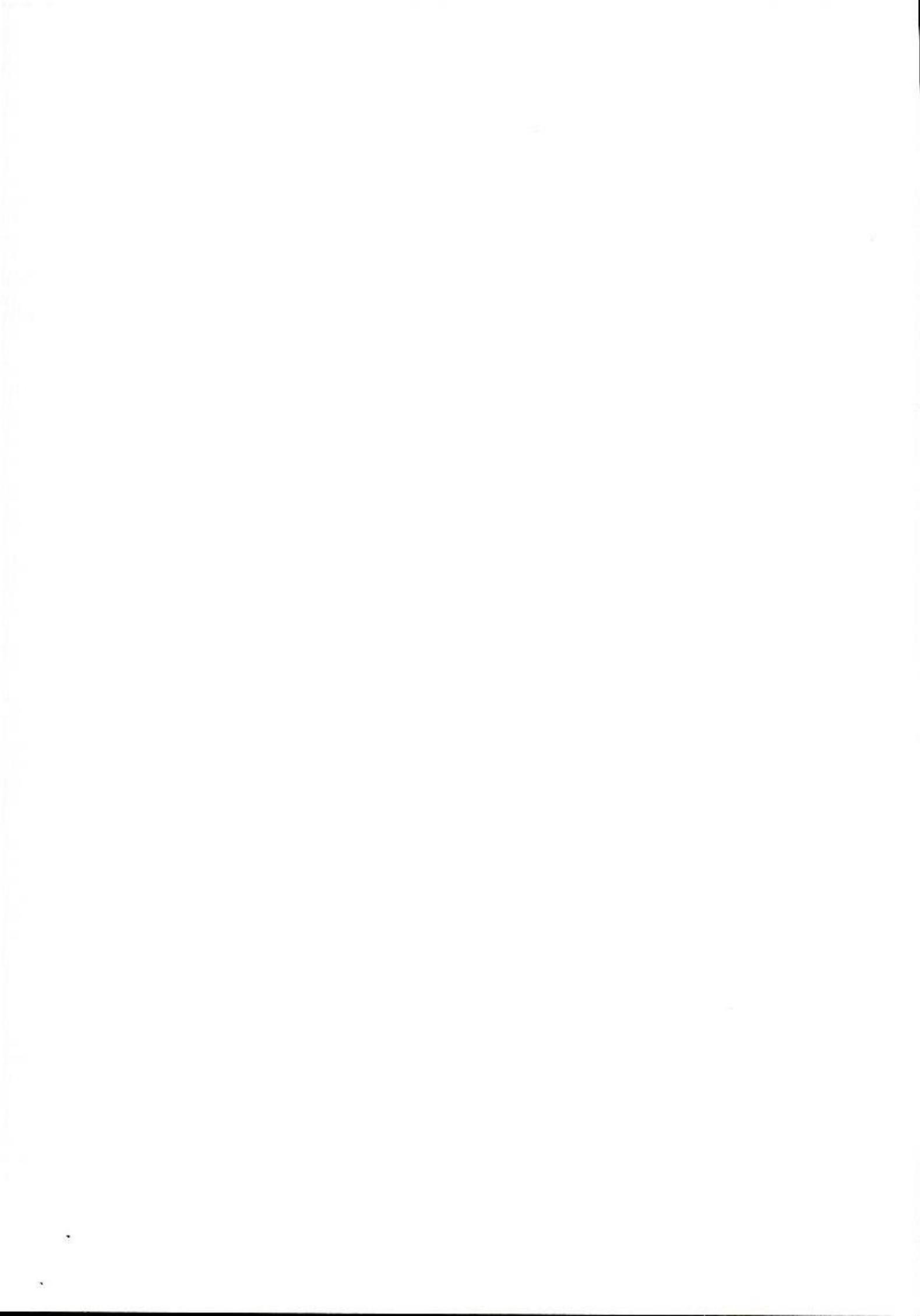
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΗ ΕΤΟΥΣ 2023»**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού (€)**	Συνολική Τιμή Προσφοράς (€)
1	Γάντια από PVC	ζεύγη	540	1,40	
2	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης από βινίλιο (σε συσκευασία των 100 ζευγών)	ζεύγη	420	8,00	
3	Γάντια από νιτρίλιο	ζεύγη	480	0,99	
4	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ.	18	7,00	
5	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	6	7,30	
6	Γυαλιά για Η/Υ	τεμ	6	25,00	
7	Ανακλαστικό γιλέκο	τεμ	13	2,30	
8	Κράνος προστασίας	τεμ.	8	7,00	
9	Γαλότσες	τεμ.	25	11,60	
10	Άρβυλα ασφαλείας	τεμ.	13	17,00	
11	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	3	60,00	
12	Νιτσεράδα	τεμ	22	12,00	
13	Φόρμα εργασίας	τεμ.	4	16,00	
14	Παντελόνι εργασίας	τεμ.	25	10,50	
15	Μπλουζάκι T-shirt	τεμ.	21	2,30	
16	Επιγονατίδες	τεμ	22	4,00	
17	Μάσκα Φίλτρο P1(συσκευασία των 50)	τεμ	180	16,60	
18	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρο A1 P3	τεμ	1	50,00	
19	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	τεμ	20	0,90	
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ. Π. Α. 24 %	
				Γενικό Σύνολο	

\*\*\*Οι τιμές/τεμ είναι οι αντίστοιχες προσφοράς του μειοδότη του διαγωνισμού «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΗ ΕΤΟΥΣ 2022» βάση της 29/2021 απόφασης ΔΣ

Ηγουμενίτσα ...../...../2023  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ**

Ελευθερίας 7, Τ.Κ. 46100  
Πληροφορίες : Ελένη Τάτση  
Τηλέφωνο : 26650 23223  
Φαξ : 26650 28910

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ  
ΤΗΣ ΔΕΥΑΗ ΕΤΟΥΣ 2022»**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

(Με βάση την απόφαση 29/15-01-2021(ΑΔΑ 9ΡΑΖΟΡ8Μ-ΑΔΩ) του ΔΣ της ΔΕΥΑΗ)

**Άρθρο 1** Γάντια από PVC ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

**Πεδίο χρήσης:** Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση.

Τιμή (ανά ζεύγος) : **1,40 €**  
λεπτά

**Άρθρο 2** Γάντια ελαστικά μίας χρήσης, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

**Πεδίο χρήσης:** Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση.

Τιμή (ανά ζεύγος): **8,00 €**

**Άρθρο 3** Γάντια από νιτρίλιο, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

**Πεδίο χρήσης:** Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση,  
Χειριστές Μηχανημάτων, Υδρομετρητές & Επιβλέποντες Μηχανικοί

Τιμή (ανά ζεύγος) : **0,99 €**

**Άρθρο 4** Γυαλιά ανοικτού τύπου, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

**Πεδίο χρήσης:** Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση

Τιμή (ανά τεμάχιο): **7 €**

**Άρθρο 5** Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.



Πεδίο χρήσης: Επιβλέποντες Μηχανικοί

Τιμή (ανά τεμάχιο): **7,30 €**

**Άρθρο 6 Γυαλιά για Η/Υ**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης: Χρήστες Η/Υ

Τιμή (ανά τεμάχιο): **25 €**

**Άρθρο 7 Ανακλαστικό γιλέκο**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης: Χειριστές Μηχανημάτων, Υδραυλικοί, Υδρομετρητές, Ηλεκτρολόγοι & Επιβλέποντες Μηχανικοί (και επιπλέον οι απασχολούμενοι στην Υδρευση & Αποχέτευση βάση της Απόφασης 125 του ΔΣ)

Τιμή (ανά ζεύγος) : **2,30 €**

**Άρθρο 8 Κράνος προστασίας**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης : Χειριστές Μηχανημάτων, Ηλεκτρολόγοι & Επιβλέποντες Μηχανικοί

Τιμή (ανά τεμάχιο) : **7,00 €**

**Άρθρο 9 Γαλότσες**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση, Χειριστές Μηχανημάτων, Υδρομετρητές

Τιμή (ανά τεμάχιο) : **11,60 €**

**Άρθρο 10 Άρβυλα ασφαλείας**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης : Χειριστές Μηχανημάτων, Υδραυλικοί, Υδρομετρητές & Επιβλέποντες Μηχανικοί

Τιμή (ανά ζεύγος) : **17,00€**

**Άρθρο 11 Μπουφάν Αδιάβροχο**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης: Χειριστές Μηχανημάτων & Ηλεκτρολόγοι

Τιμή (ανά τεμάχιο) : **60 €**

**Άρθρο 12 Νιτσεράδα**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση, Υδρομετρητές

Τιμή (ανά τεμάχιο) : **12 €**



**Άρθρο 13 Φόρμα εργασίας**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης: Χειριστές Μηχανημάτων & Επιθεωρητές Βιολογικού  
Τιμή (ανά τεμάχιο): **16 €**

**Άρθρο 14 Παντελόνι εργασίας**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση, Υδρομετρητές, χειριστές μηχανημάτων

Τιμή (ανά τεμάχιο): **10,50 €**

**Άρθρο 15 Μπλουζάκι T-shirt**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση, χειριστές μηχανημάτων, Υδραυλικοί

Τιμή (ανά τεμάχιο): **2,30 €**

**Άρθρο 16 Επιγονατίδες**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης : Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση, Υδραυλικοί, Υδρομετρητές

Τιμή (ανά τεμάχιο): **4 €**

**Άρθρο 17 Μάσκα φίλτρο P1**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης: Εργαζόμενοι απασχολούμενοι σε ύδρευση και αποχέτευση.

Τιμή (ανά συσκευασία των 20 τεμαχίων): **16,60€**

**Άρθρο 18 Μάσκα ημίσεως προσώπου A1 P3**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης: Επιθεωρητές Βιολογικού.

Τιμή (ανά συσκευασία με φίλτρα): **50,00 €**

**Άρθρο 19 Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο**, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Πεδίο χρήσης: Επιθεωρητές Βιολογικού

Τιμή (ανά ζεύγος) : **0,90 €**

Ηγουμενίτσα 03/04/2023

Ηγουμενίτσα 03/04/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
  
ΤΑΤΣΗ ΕΛΕΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ**

Ελευθερίας 7, Τ.Κ. 46100  
 Πληροφορίες : Ελένη Τάτση  
 Τηλέφωνο : 26650 23223  
 Φαξ : 26650 28910

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ  
ΔΕΥΑΝ ΕΤΟΥΣ 2023»  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

a/a	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή (Προϋπολογισμού *) (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Γάντια από PVC	ζεύγη	540	1,40	756,00
2	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης από βινίλιο (σε συσκευασία των 100 ζευγών)	ζεύγη	420	8,00	3.360,00
3	Γάντια από νιτρίλιο	ζεύγη	480	0,99	475,20
4	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ.	18	7,00	126,00
5	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	6	7,30	43,80
6	Γυαλιά για Η/Υ	τεμ	6	25,00	150,00
7	Ανακλαστικό γιλέκο	τεμ	13	2,30	29,90
8	Κράνος προστασίας	τεμ.	8	7,00	56,00
9	Γαλότσες	τεμ.	25	11,60	290,00
10	Άρβυλα ασφαλείας	τεμ.	13	17,00	221,00
11	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	3	60,00	180,00
12	Νιτσεράδα	τεμ	22	12,00	264,00
13	Φόρμα εργασίας	τεμ.	4	16,00	64,00
14	Παντελόνι εργασίας	τεμ.	25	10,50	262,50
15	Μπλουζάκι T-shirt	τεμ.	21	2,30	48,30
16	Επιγονατίδες	τεμ	22	4,00	88,00
17	Μάσκα Φίλτρο P1(συσκευασία των 20)	τεμ	180	16,60	2.988,00
18	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρο A1 P3	τεμ	1	50,00	50,00
19	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	τεμ	20	0,90	18,00
				ΣΥΝΟΛΟ	9.470,70
				Φ. Π. Α. 24 %	2.272,97
				Γενικό Σύνολο	11.743,27

\*Οι τιμές/τεμ είναι οι αντίστοιχες προσφοράς του μειοδότη του διαγωνισμού «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΝ ΕΤΟΥΣ 2022» βάση της 29/2021 απόφασης ΔΣ

Ηγουμενίτσα 03/04/2023

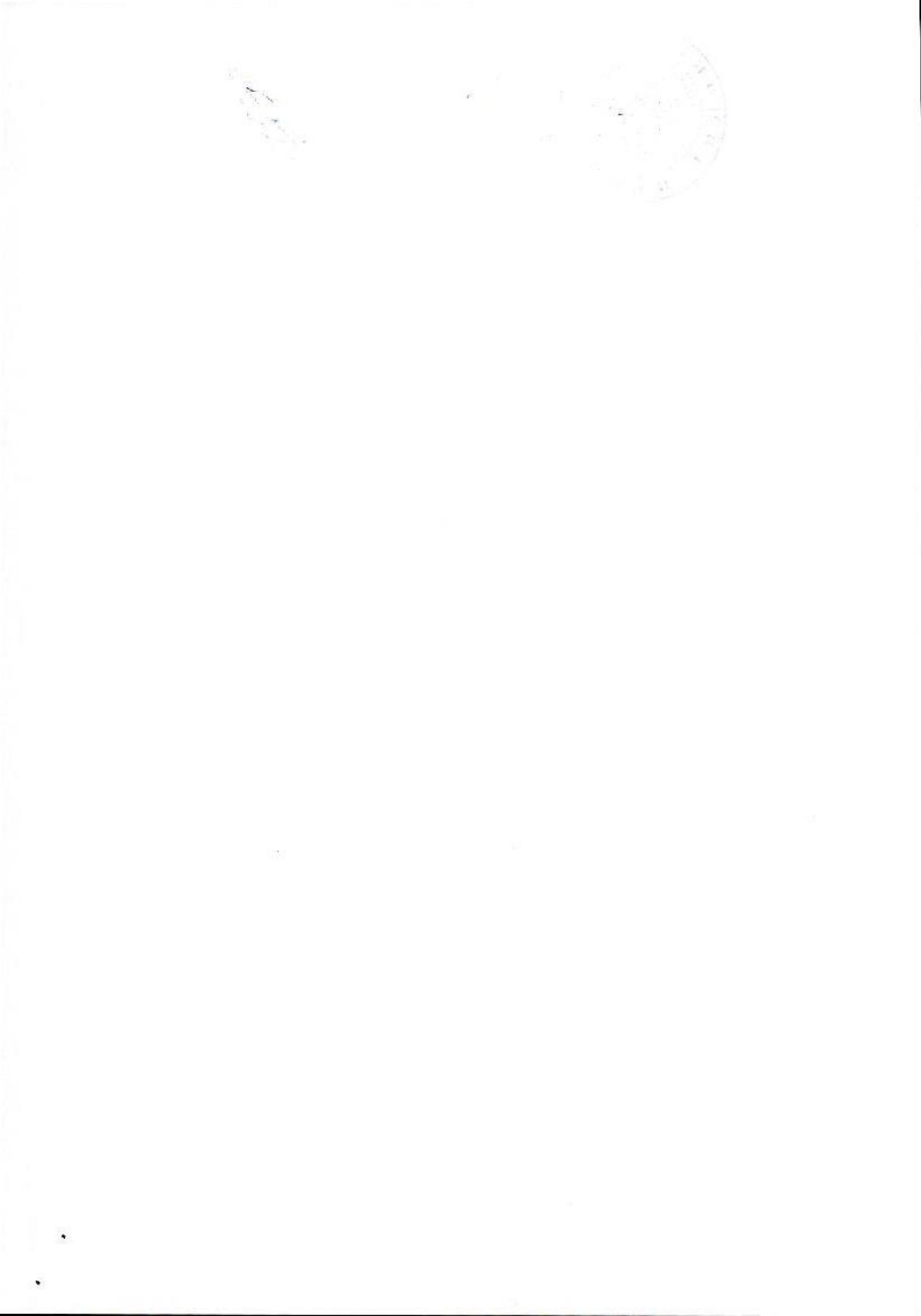
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΑΤΣΗ ΕΛΕΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ηγουμενίτσα 03/04/2023

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



## ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

Ελευθερίας 7, Τ.Κ. 46100  
Πληροφορίες : Ελένη Τάτση  
Τηλέφωνο : 26650 23223  
Φαξ : 26650 28910

### «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΗ ΕΤΟΥΣ 2023»

#### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### Άρθρο 1

Αντικείμενο της ΕΣΥ είναι η διατύπωση των ειδικών όρων εκείνων με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους όρους της ΓΣΥ και τα στοιχεία της μελέτης από τη ΔΕΥΑΗ θα γίνει η παραπάνω προμήθεια .

##### Άρθρο 2

Η παράδοση των ειδών θα γίνει συνολικά και θα αφορά το σύνολο του δημοπρατούμενου αντικειμένου

##### Άρθρο 3

Η εγγύηση για την καλή εκτέλεση της προμήθειας ορίζεται σε 5% επί της σύμβασης για την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση αυτής . Συνιστάται δε σε εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας ή σε μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων .

##### Άρθρο 4

Ο εργοδότης θα κάνει χρήση του δικαιώματος πιστοτικού και πιοτικού ελέγχου κάθε τμηματικής παραλαβής της προμήθειας.

##### Άρθρο 5

Επίσης ο ανάδοχος ευθύνεται μονομερώς για κάθε βλάβη στο προσωπικό του και σε τρίτους .

##### Άρθρο 6

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της διακήρυξης , του άρθρου 327 του Ν. 4412/16

Ηγουμενίτσα 03/04/2023

Ηγουμενίτσα 03/04/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
  
ΤΑΤΣΗ ΕΛΕΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ**

Ελευθερίας 7, Τ.Κ. 46100  
Πληροφορίες : Ελένη Τάση  
Τηλέφωνο : 26650 23223  
Φαξ : 26650 28910

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΗ ΕΤΟΥΣ 2023»**

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1**

Η συγγραφή αυτή αφορά την εκτέλεση των κάθε είδους προμηθειών , που εκτελούνται από τις Δημοτικές και Κοινωνικές Επιχειρήσεις του Νόμου 1069/80.

**Άρθρο 2**

Ισχύουσας διατάξεις :

- 1Το Ν. 1069/80 (περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως
- 2Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/E και 2014/25/EΕ) (Α' 147),
- 3.Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')
4. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» .
5. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
6. Η υπ' αριθμ απόφαση 43726 του ΦΕΚ 2208/08-06-2019 « Παροχή μέσων ατομικής προστασίας των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής

$\overline{e}$   
465  
16.2

### Άρθρο 3

Συμβατικά στοιχεία του έργου κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η διακήρυξη
2. Η τεχνικές προδιαγραφές
3. Το τιμολόγιο προσφοράς
4. Ο προϋπολογισμός προσφοράς
5. Το τιμολόγιο μελέτης
6. Ο προϋπολογισμός μελέτης
7. Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
8. Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων

### Άρθρο 4

Μελέτη των συμβατικών τευχών εκτέλεσης προμήθειας .

Η υποβολή της προσφοράς κατά τη συμμετοχή του αναδόχου στη δημοπρασία , αποτελεί απόδειξη ότι οι διαγωνιζόμενοι έχουν μελετήσει και έχουν λάβει γνώση των συμβατικών τευχών της μελέτης της προμήθειας , οποιωνδήποτε άλλων θεμάτων τα οποία μπορούν να επηρεάσουν την προμήθεια και το κόστος της , σε συνδυασμό πάντα μα τους όρους της σύμβασης . Επίσης ο ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει όλα τα συμβατικά τεύχη της προμήθειας και ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις παραπάνω συνθήκες και όρους . Παράλειψη ενημέρωσής του δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωση του με τις συμβατικές του υποχρεώσεις .

### Άρθρο 5

Περιεχόμενο των τιμών του τιμολογίου .

Οι τιμές του τιμολογίου , αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων προμηθειών του αναδόχου . Οι τιμές περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες για την έντεχνη και πλήρη προμήθεια των υλικών , καλύπτουν όλες τις δαπάνες του αναδόχου , έμμεσες και άμεσες , και αποτελούν πλήρη αποζημίωση του αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας .

Στις τιμές αυτές εκτός της δαπάνης του προς προμήθεια υλικού συμπεριλαμβάνονται ακόμη :

- α. Δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό .
- β. Δαπάνες φορτοεκφορτώσεων μεταφορών , ζυγίσεων κ.α με κάθε μέσο από τον τόπο της παραγωγής ή προμήθειας επί τόπου παράδοσης .
- γ. Δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των οχημάτων μεταφοράς και υλικών και αποζημίωσης για την προσωρινή κατάληψη εκτάσεων προς μεταφορά και αποθήκευση αυτών .
- δ. Τα έξοδα απόσβεσης , αποθήκευσης και φύλαξης .
- ε. Κάθε δαπάνη μη κατονομαζόμενη , αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας στη σχετική τιμή του τιμολογίου . Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιώθει εκ των υστέρων στις τιμές του τιμολογίου , μετά τη συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό .

### Άρθρο 6

Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της συνολικής προμήθειας είναι ένα δίμηνο χωρίς αυτό να είναι απολύτως δεσμευτικό με δυνατότητα επιμήκυνσης αυτού του χρόνου μέχρι περαιώσεως της συνολικής ποσότητας της παρούσας .

### Άρθρο 7

Προθεσμίες – Ποινικές Ρήτρες .

Κατά τη διεξαγωγή κάθε τμηματικής προμήθειας πρέπει να ακολουθείται ο όρος του άρθρου 2 της Ε.Σ.Υ η βεβαίως η κάθε φορά προσυμφωνημένη προθεσμία παράδοσης έπ' ακριβώς χωρίς καμία καθυστέρηση .

Ο τρόπος καθορισμού της ημερομηνίας της κάθε τμηματικής προμήθειας υποδεικνύεται στην σύμβαση ή οποία καταρτίζεται με βάση την παρούσα μελέτη δημοπράτησης . Η ποινική ρήτρα που επιβάλλεται στον ανάδοχο για κάθε ημέρα υπέρβασης έναντι της προκαθορισμένης προθεσμίας, ορίζεται σε 10% της αξίας της τμηματικής προμήθειας που καθυστέρησε.



### Άρθρο 8

Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου .

1. Ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση από τη μη εξάντληση του συμβατικού αντικειμένου.

2. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό και τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος .

3 .Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι , τέλη , κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως αυτές ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής .

Κρατήσεις λόγω φόρου προστιθέμενης αξίας ( ΦΠΑ ) επιβαρύνουν την προμήθεια και καταβάλλονται στον ανάδοχο με την πληρωμή του εκάστοτε λογαριασμού του από τον κύριο του έργου .

### Άρθρο 9

Ασφάλιση προσωπικού και τρίτων.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει όλο το προσωπικό που εργάζεται σε αυτόν στο ΙΚΑ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις . Είναι επίσης υποχρεωμένος να ασφαλίζει κατά ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες αναγνωρισμένες από το κράτος το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό που ασχολείται στα εργοτάξια της προμήθειας όταν τούτο δεν υπάγεται στις περί ΙΚΑ διατάξεις.

### Άρθρο 10

Τήρηση νόμων , Αστυνομικών και λοιπών διατάξεων – Ευθύνη του αναδόχου .

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος της τήρησης των νόμων και των σχετικών με την προμήθεια οδηγιών της Ε.Ε που εναρμονίστηκαν στο εσωτερικό δίκαιο.

Είναι επίσης υποχρεωμένος να αναφέρει στην Επιβλέπουσα Αρχή τις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ποιοτικού χαρακτήρα , μέτρων ασφαλείας ή ακόμη μέτρων συμμόρφωσης με τους κανονισμούς που διέπουν το καθεστώς παρασκευής, εμπορίας και διακίνησης του δημοπρατούμενου προϊόντος.

Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ποσοτική και ποιοτική εκτέλεση της προμήθειας , ο δε από την επίβλεψη έλεγχος δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο της ευθύνης έναντι των εκ του νόμου επιπρόσθετων ελέγχων ποιότητας.

### Άρθρο 11

Μη συμμόρφωση του αναδόχου με τις συμβατικές υποχρεώσεις και τις γραπτές εντολές της επιχείρησης , θα έχει σαν συνέπεια την εφαρμογή του Ν. 4412/16 περί έκπτωσης του αναδόχου .

### Άρθρο 12

Η παραλαβή της προμήθειας γίνεται από επιτροπή που ορίζεται από το Δ.Σ. της Υπηρεσίας.

Συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής -εις τριπλούν τουλάχιστον- το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της επιτροπής παραλαβής σύμφωνα με το Ν. 4412/16

Ηγουμενίτσα 03/04/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΑΤΣΗ ΕΛΕΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ηγουμενίτσα 03/04/2023

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

