

Προς  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ: ΧΑΡ. ΤΡΙΚΟΥΠΗ 10 ΑΓΡΙΝΙΟ Τ.Κ. 30131  
Τηλ: 2641360474

**ΑΦΟΡΑ: «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους εργαζόμενους του Δήμου Αγρινίου για τα έτη 2024 και 2025»**

#### ΑΙΤΗΜΑ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Κύριοι,  
Θα θέλαμε τις διευκρινίσεις σας για τα παρακάτω ερωτήματά μας:

#### **1) 2.2 Γυαλια κλειστού τύπου (τύπου goggles)**

Στις τεχνικές προδιαγραφές αναφέρεται:

Σήμανση : EN 166 [1 B T 3 4 5 K N], EN 170[2C-1.2]

Στο πλαίσιο :

- CE
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής
- ΒΤ Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες
- 4 Προστασία από σκόνη

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- ΒΤ Μηχανική αντοχή
- Κ Προστασία έναντι τριβής
- Ν Αντιθαμβωτική επένδυση

Θα γίνουν αποδεκτά γυαλιά κλειστού τύπου σύμφωνα με τα πρότυπα EN166 και EN170 και με σήμανση στο πλαίσιο 3.4.ΒΤ και στον οπτικό δίσκο 2-1.2 1ΒΤΚΝ?

#### **2) 2.3 Γυαλια ανοιχτού τύπου**

Στις τεχνικές προδιαγραφές αναφέρεται:

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής , έτος κατασκευής
- Β Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες
- 4 προστασία από σκόνη

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- Β Μηχανική αντοχή
- Κ Προστασία έναντι τριβής
- Ν Αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 Προστασία από λειωμένα μέταλλα

Οι πιο πάνω προδιαγραφές αφορούν μόνο γυαλιά κλειστού τύπου. Επομένως επιβεβαιώστε τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

### 3) 2.4 Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Σύμφωνα και με το ΦΕΚ 1503/11-10-2006 είναι αποδεκτά και γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία σύμφωνα με το EN166 και EN172 με σήμανση 5-2 ή 5-2.5 ή 5-3.1 που σημαίνει ότι δεν απορροφάται το υπέρυθρο φάσμα της ακτινοβολίας αλλά είναι πολύ οικονομικότερα αφού τα διαθέτουν όλες οι εταιρείες ΜΑΠ. Επομένως επιβεβαιώστε ότι θα γίνουν αποδεκτά γυαλιά με EN166 και EN172 και σήμανση 5-2 ή 5-2.5 ή 5-3.1 με οπτική κλάση 1 και προστασία εναντι τριβής (Κ) και μηχανική αντοχή F.

### 4) 4.5 Νιτσεράδες

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές ζητείται η νιτσεράδα να συμμορφώνεται με το EN343:2019 (4:4) που σημαίνει αδιαβροχοποίηση 4 και διαπνοή 4 (που είναι η ανώτερη προστασία και στις δύο ιδιότητες), ενώ παρακάτω στις τεχνικές προδιαγραφές αναφέρει ότι τα επίπεδα μηχανικών αντοχών είναι αδιαβροχοποίηση 3 και διαπνοή 1. Επομένως, ποια είναι τα απαιτούμενα επίπεδα σύμφωνα με το EN343, 4:4 ή 3:1?

### 5) 4.6 Μπουφάν αμάνικο (Γιλέκο)

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές ζητείται να κλείνει με διπλό φερμουάρ και να έχει επένδυση φλις. Το διπλό φερμουάρ όμως στην αγορά υπάρχει σε μπουφάν και όχι γιλέκα όπως ζητείται και στο είδος 4.6.12. Επομένως θα γίνουν αποδεκτά και αμάνικα μπουφάν με μονής κατεύθυνσης κλείσιμο φερμουάρ? Επίσης θα γίνουν αποδεκτά και μπουφάν με καπιτονέ επένδυση για το κρύο εναλλακτικά του φλις?

### 6) 5.5 Παπούτσια Αντιολισθητικά και ασφαλείας S2

Τα υποδήματα για καθαρίστριες σχολικών κτιρίων είναι από συνθετικό δέρμα ώστε να πλένονται και να είναι πιο ελαφριά. Επομένως θα γίνουν αποδεκτά παπούτσια από συνθετικό δέρμα?

**7) Ολόσωμες εξαρτήσεις**

Οι ολόσωμες εξαρτήσεις είναι σύμφωνα με το EN361 και όχι το EN354, οι αποσβεστήρες με το EN355 και όχι το EN354 και οι ανακόπτες σύμφωνα με το EN360. Επομένως θα γίνουν απδεκτές προσφορές που περιλαμβάνουν είδη μόνο με τα EN361, EN355 και EN360?

**Μεταμόρφωση, 4/10/2023**

**Ο Αντιπρόεδρος**

**Κόκκινος Ανδρέας**