

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**

Γαλάτσι, 23/04/19  
 Αρ. Πρωτ.: 9439

**Θέμα: ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ**  
**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ (Δ6519) ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ)»**  
**(Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 71803)**

Η Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. προβαίνει σε παροχή διευκρινίσεων επί του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων **(Δ6519)** με τίτλο **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ)» (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 71803)**, ως εξής:

1. Το ύφασμα των κοντομάνικων μπλουζών για το τμήμα 4 **«ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ»** θα είναι σύμφωνα με τα κάτωθι:

**Τεχνικό Φυλλάδιο Υφάσματος**

**Για Μπλουζάκι T-shirt, Διαπνέον, Αντιβακτηριδιακό**

| Περιγραφή          | Απαίτηση                      |                         |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Σύνθεση            | 100% Πολυεστέρας (Silver-Ion) |                         |
| Βάρος              | 150-160 γρ/μ²                 |                         |
| Τύπος Πλοκής       | Διπλή πλέξη                   |                         |
| Φινίρισμα          | Υδρόφιλο, Αντιβακτηριδιακό    |                         |
| Αλλαγή διαστάσεων  | ±4%                           |                         |
| Χρωματικές Αντοχές |                               |                         |
| Στο νερό           | EN ISO 105-E01                | 4                       |
| Στο πλύσιμο (40°C) | EN ISO 105-C06                | 4                       |
| Στον ιδρώτα        | EN ISO 105-E04                | Όξινο: 4<br>Αλκαλικό: 4 |
| Στο φως            | EN ISO 105-B02                | 4                       |

|            |                |                          |
|------------|----------------|--------------------------|
| Στην τριβή | EN ISO 105-X12 | Στεγνή: 4-3<br>Υγρή: 4-3 |
|------------|----------------|--------------------------|

Ο τύπος υφάσματος θα είναι υδρόφιλος για γρήγορη απορρόφηση του ιδρώτα με αντιβακτηριδιακή επεξεργασία με χρήση ιόντων αργύρου, για την καλύτερη υγιεινή και καταπολέμηση των οσμών.

2. Για το τμήμα 20 «ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΚΡΑΝΟΥΣ» ζητείται μία και όχι τέσσερις διαφορετικές ωτοασπίδες.

Οι αναφερόμενες τιμές:

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΜΕΙΩΣΕΩΝ**

| <b>SNR</b>        | <b>H</b>          | <b>M</b>          | <b>L</b>          |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>26 – 35 dB</b> | <b>32 – 40 dB</b> | <b>23 – 32 dB</b> | <b>15 - 22 dB</b> |

περιγράφουν μια ωτοασπίδα με Signal to Noise Ratio (SNR 26-35dB) και ακολουθούν οι ενδεικτικές κατά Μ.Ο. τιμές (σε εύρος συχνοτήτων **High**, **Medium** και **Low**). Για την ΕΥΔΑΠ ζητείται η Medium κατηγορία (ήτοι 23 – 32 dB).

3. Για το τμήμα 34 «Επιγονατίδες» οι προβλεπόμενοι δυο ιμάντες (επάνω και κάτω) έχουν ως σκοπό να ανακουφίσουν όσο το δυνατό περισσότερο τις πιέσεις που ασκούνται κατά την πρόσδεση τους στο πόδι. Η συγκράτηση με ένα μόνο φαρδύ ιμάντα δύναται να γίνει αποδεκτή εφόσον αυτός δεν δημιουργεί δυσφορία. Το υλικό της επιγονατίδας θα είναι σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή 097.
4. Όσον αφορά τα τμήματα 44 «ΖΑΚΕΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ», 45 «ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ» και 46 «ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΞΟ», ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες της εταιρείας. Ο διαγωνισμός είναι μειοδοτικός. Εφόσον πληρούνται οι τεχνικές απαιτήσεις που έχουν τεθεί τότε θα επιλεγεί ο μειοδότης.
5. Όσον αφορά το τμήμα 21 «ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ» η ΕΥΔΑΠ ανήκει στην ευρύτερη κατηγορία των εταιρειών που αντιμετωπίζει πολύ μεγάλη γκάμα χημικών (χλωρίο, μεθάνιο, υδρόθειο, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, πετρελαιοειδή, κ.λπ.). Το ότι είναι εταιρεία ύδρευσης και αποχέτευσης σημαίνει ότι αφενός όσον αφορά την ύδρευση, προβαίνουμε σε επεξεργασία της πρώτης ύλης (αδιύλιστο νερό) με χρήση χημικών και αφετέρου όσον αφορά την αποχέτευση, το δίκτυο της πόλης μας είναι κατά περίπτωση πολύ επιβαρυνόμενο. Η ΕΥΔΑΠ θέλοντας οι εργαζόμενοί της να έχουν πάντα τον υψηλότερο δείκτη προστασίας, επιλέγει πάντα τα καλύτερα υλικά. Η ύπαρξη δυο ή μιας βαλβίδας εκπνοής δεν επηρεάζει την ασφάλεια ή την άνεση του χρήστη και γίνεται δεκτό.
6. Η προδιαγραφή για το τμήμα 50 «ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΡΙΑ ΧΗΜΙΚΑ» συνάδει με την προϋπολογισθείσα τιμή καθώς επίσης καλύπτει και τις ανάγκες για τις οποίες έχει συνταχθεί, αφού οι στολές που ζητούνται υπάρχουν και χρησιμοποιούνται κατά κόρον για τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται και έχει γίνει επανειλημμένα η προμήθειά τους.
7. Όσον αφορά το τμήμα 51 «ΑΕΡΟΣΤΕΓΗ ΣΤΟΛΗ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΑ», στην προδιαγραφή αναγράφεται δυνατότητα κάλυψης >400 λεπτών. Άρα, συμπεριλαμβάνονται και οι στολές των >480 λεπτών.

Ομοίως αναγράφεται διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10 έτη. Οι προσφερόμενες στολές διάρκειας ζωής 15 έτη είναι απολύτως αποδεκτές.

Το κόστος των φορμών και γενικά όλων των ΜΑΠ αναπροσαρμόζεται από προηγούμενες προμήθειες που έχουν γίνει. Τις ανάγκες της ΕΥΔΑΠ τις γνωρίζουν ακριβώς οι εργαζόμενοι και δη οι χρήστες των συγκεκριμένων φορμών οι οποίοι και ζήτησαν την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τις ανάγκες της εργασίας τους.

Οι προδιαγραφές συντάσσονται πάντα σε συνεργασία με τους εργαζόμενους της εταιρείας και μετά από έρευνα δική τους για να καλύπτονται επακριβώς οι ανάγκες τους κατά τη διάρκεια της ιδιαίτερης εργασίας τους.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ  
ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΕΝΙΣΗΣ**