

Παρασκευή, 27 Οκτωβρίου 2023

**ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ**

**ΘΕΜΑ:** Παροχή διευκρινίσεων σχετικά με την διακήρυξη «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους εργαζόμενους του Δήμου Αγρινίου για τα έτη 2024 και 2025» με συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 226129/202

Σας υποβάλλουμε το αίτημα μας για παροχή διευκρινίσεων σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές ορισμένων εκ των ειδών που αναφέρονται στην διακήρυξη. Ειδικότερα:

**ΟΜΑΔΑ 1: ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ****A/A 2 ΓΑΝΤΙΑ PVC:**

Στην τεχνική περιγραφή τους αναφέρεται: Χαρακτηριστικά : Θα έχουν μήκος 30 cm και πάχος 1 mm. Είναι κατασκευασμένα από PVC και έχει εξωτερική επίστρωση από νιτρίλιο για καλύτερη πρόσφυση, και ως εσωτερική επένδυση έχουν ανθιδρωτικό υλικό.

Δεδομένου πως τα γάντια από PVC έχουν στην πλειονότητά τους μήκος 35 εκατοστών, παρακαλώ διευκρινίστε αν θα γίνουν αποδεκτά γάντια από PVC μήκους 35 εκατοστών(αντί των 30 που ζητούνται).

Επιπλέον, η επίστρωση νιτρίλιου που ζητείται στην τεχνική περιγραφή του προϊόντος περιορίζει σημαντικά την διαθεσιμότητα των συγκεκριμένων γαντιών στο ζητούμενο πάχος, δηλαδή 1mm. Παρακαλώ διευκρινίστε αν είναι αποδεκτά γάντια με πάχος 1.3 mm.

Τελικώς, τα γάντια PVC ζητούνται σε μεγέθη 7 έως 11. Ωστόσο, εξαιτίας της προσαρμοστικότητας των συγκεκριμένων γαντιών, ενημερώστε μας αν θα γίνουν αποδεκτά γάντια μεγεθών 8 έως 11.

**A/A 3 ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ:**

Στην τεχνική περιγραφή του προϊόντος ζητείται EN 388 με τα εξής επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4,1,0,1,X, ενώ παρακάτω αναλύονται σε: 3,1,0,1,X. Παρακαλώ διευκρινίστε το τελικώς απαιτούμενο επίπεδο αντοχής των συγκεκριμένων γαντιών στην τριβή(3 ή 4).

Επιπλέον τα γάντια νιτρίλιου κατασκευάζονται στην πλειοψηφία τους με πάχος 0.38 mm(αντί του πάχους 0.5mm που ζητείται στην τεχνική περιγραφή). Παρακαλώ διευκρινίστε αν θα γίνουν αποδεκτά γάντια νιτρίλιου πάχους 0.38 mm.

**A/A 5 ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ:**

Ζητούνται στην τεχνική περιγραφή του προϊόντος γάντια ιας χρήσεως που συμμορφώνονται στα εξής πρότυπα: EN 420:2003+A1:2009, EN 374-1:2016, EN 374-5:2016, EN 455, EN 1186.

Το πρότυπο EN 1186, το οποίο αφορά σε υλικά και αντικείμενα που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα-πλαστικά, είναι σημαντικά εξειδικευμένο και περιορίζει την διαθεσιμότητα της συγκεκριμένης κατηγορίας γαντιών στην αγορά. Παρακαλώ διευκρινίστε αν θα γίνουν αποδεκτά γάντια μιας χρήσεως που θα είναι πιστοποιημένα με όλα τα προαναφερθέντα πρότυπα, πλην του EN 1186, τα οποία ωστόσο θα είναι πιστοποιημένα(CE) για ασφαλή χρήση σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας τροφίμων.

**A/A 6 ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ:**

Ζητούνται γάντια συγκολλητών σε μεγέθη S(7 ½)- 3XL(11 ½). Τα γάντια συγκολλητών κατασκευάζονται στην πλειοψηφία τους σε μεγαλύτερα μεγέθη, ειδικότερα τα συνήθη μεγέθη κατασκευής τους και διάθεσής τους στην αγορά είναι 9 ή/και 10, καθώς τα μεγαλύτερα μεγέθη δίνουν μεγαλύτερη επιφάνεια κάλυψης και προστασίας στα χέρια προκειμένου να προστατεύονται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τις σπίθες και τις

ηλεκτρικές ακτίνες που παράγονται κατά την συγκόλληση. Ταυτόχρονα τα μεγαλύτερα μεγέθη παρέχουν μεγαλύτερο περιθώριο και ελευθερία κινήσεων, καθιστώντας την εργασία πιο άνετη, ενώ έχουν το πλεονέκτημα ότι μπορούν να φορεθούν πάνω από τα άλλα εργαλεία που χρησιμοποιούν οι συγκολλητές. Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, παρακαλώ διευκρινίστε αν θα γίνουν δεκτά γάντια συγκολλητών σε μεγέθη 9 έως 11.

Ταυτόχρονα, δεν υφίσταται στο συγκεκριμένο είδος γαντιών η κλίμακα 1/2, συνεπώς παρακαλώ ενημερώστε μας και για την εξαίρεση του ½ από τα μεγέθη που ζητούνται για τα γάντια συγκολλητών.

#### **ΟΜΑΔΑ 4: ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

##### A/A 5: ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

Στην τεχνική περιγραφή ζητούνται μεγέθη για τις νιτσεράδες S-5XL. Παρακαλώ διευκρινίστε αν θα γίνουν δεκτές νιτσεράδες έως 3XL, καθώς η διαθεσιμότητα στην αγορά μεγαλύτερων μεγεθών είναι εξαιρετικά σπάνια,

##### A/A 6: ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΜΑΝΙΚΑ( ΓΙΛΕΚΟ)

Παρακαλώ διευκρινίστε αν, εξαιτίας των πανομοιότυπων απαιτήσεων στις τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων A/A 6: μπουφάν αμάνικο(γιλέκο) και A/A 12: μπουφάν εργασίας αδιάβροχο, θα γίνει δεκτή η διάθεση ενός προϊόντος( του μπουφάν εργασίας αδιάβροχο), το οποίο με την αφαίρεση των μανικιών θα μπορεί να φορεθεί ως μπουφάν αμάνικο και, κατά συνέπεια, θα καλύπτει τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται για το μπουφάν αμάνικο.

Επιπλέον, στην περίπτωση που το προαναφερθέν αίτημα δεν γίνει δεκτό, παρακαλώ διευκρινίστε αν θα γίνει αποδεκτή, λόγω εξαιρετικά περιορισμένης διάθεσης στην αγορά αμάνικων μπουφάν με τις συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές, δεδομένου ότι τα αμάνικα μπουφάν-γιλέκα κατασκευάζονται στην πλειοψηφία τους για να προσφέρουν μια μέση προστασία από το ψύχος και ελαφριά κάλυψη για το σώμα, η προσφορά ενός μπουφάν αδιάβροχου με όλες τις τεχνικές απαιτήσεις που ζητούνται για το μπουφάν αμάνικο και με το πρόσθετο χαρακτηριστικό των αποσπώμενων μανικιών, προκειμένου αυτό να μπορεί να φορεθεί σαν γιλέκο, με την προϋπόθεση φυσικά πως δεν υπερβαίνει την ζητούμενη τιμή για το συγκεκριμένο είδος.

##### A/A 8: ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΧΡΩΜΟ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

Παρακαλώ διευκρινίστε αν είναι δεκτή η διαφορετική σύνθεση υλικών στο συγκεκριμένο παντελόνι, δηλαδή να είναι κατασκευασμένο από 65% πολυεστέρα και 35% βαμβάκι(αντί της ζητούμενης σύνθεσης από 100% βαμβάκι), σύνθεση η οποία συνήθως συναντάται στα συγκεκριμένα παντελόνια εργασίας, ή, στην περίπτωση απόρριψης της συγκεκριμένης σύνθεσης, παρακαλώ διευκρινίστε αν θα είναι αποδεκτή σύνθεση από 60% βαμβάκι και 40% πολυεστέρα.

##### A/A 9: ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΧΡΩΜΟ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

Παρακαλώ ενημερώστε μας αν θα γίνουν αποδεκτά σακάκια εργασίας δίχρωμα με ανακλαστικές ταινίες που θα φέρουν 3 τσέπες (αντί των ζητούμενων 4 τσέπων), καθώς τα σακάκια εργασίας αυτής της κατηγορίας κατασκευάζονται στην πλειονότητά τους με 2 ή 3 τσέπες.

##### A/A 10: ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Ζητούνται ποδιές που συμμορφώνονται στα πρότυπα EN 13688 και EN 14605+A1:2009. Παρακαλώ διευκρινίστε αν θα γίνουν δεκτές ποδιές που θα συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 13688 και με το πρότυπο EN 13034(αντί του 14605), και ταυτόχρονα θα φέρουν εικονοσημο προστασίας από χημικές ουσίες, καθώς το συγκεκριμένο πρότυπο είναι το σύνηθες πρότυπο για τις ποδιές αυτής της κατηγορίας.

Καταληκτικά, για το σύνολο των ειδών που ζητούνται για την ομάδα 4(ενδύματα προστασίας και ασφάλειας), το πρότυπο 13688:2012 προορίζεται μόνο για χρήση σε συνδυασμό με άλλα πρότυπα που περιέχουν απαιτήσεις για συγκεκριμένες προστατευτικές επιδόσεις και όχι σε αυτόνομη βάση και γι' αυτό δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια. Βάσει αυτού, παρακαλώ διευκρινήστε ότι θα γίνουν δεκτά είδη για αυτή την κατηγορία (λ.χ μπλούζες εργασίας, παντελόνια) όπου δεν θα αναγράφεται το εν λόγω πρότυπο.

#### **ΟΜΑΔΑ 5: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ**

##### A/A 2: ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 500V

Στην τεχνική περιγραφή του προϊόντος ζητείται η συμμόρφωσή του με τα εξής πρότυπα: EN 344, EN 20345 SB E P WRU HRO FO SRC και EN 50321:2018/AC:2018-08

Το πρότυπο EN 50321 παρέχει προστασία στον εργαζόμενο έναντι ηλεκτροπληξίας και χρησιμοποιείται για εργασία υπό τάση ή κοντά σε ηλεκτροφόρα μέρη σε εγκαταστάσεις έως 36000 V AC ή 25000 V DC. Στο κείμενο της τεχνικής περιγραφής τίθεται η απαίτηση τα άρβυλα ασφάλειας ηλεκτρολόγων να έχουν αντεπεξέλθει σε δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5KV(5000V), σημαντικά χαμηλότερη τάση ρεύματος από αυτή που καλύπτεται με το πρότυπο EN 50321. Παρακαλώ διευκρινίστε αν αρκεί η συμμόρφωση των παπουτσιών με το πρότυπο EN 20345 και η εξαίρεση του προτύπου EN 50321 καθώς επίσης και αν είναι αποδεκτά παπούτσια που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 50321, αλλά πιστοποιούνται σύμφωνα με το ASTM 2413-11, Αμερικάνικο πρότυπο που οι απαιτήσεις του προϋποθέτουν διηλεκτρική αντίσταση έως 20000V/60hz για περίοδο 1 λεπτού ή/και με το C.S.A. Z195 P.4.4, Καναδικό πρότυπο που οι απαιτήσεις του προϋποθέτουν διηλεκτρική αντίσταση έως 18000V/60hz για περίοδο 1 λεπτού.

Επιπλέον, διευκρινίστε αν τα σύμβολα SB(βασικές απαιτήσεις),E(απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα),P(προστασία της σόλας έναντι διάτρησης), FO(αντίσταση σε υδρογονάνθρακες), δεδομένου ότι καλύπτονται από το σύμβολο S3 (το σύμβολο S3 παρέχει δηλαδή προστασία και καλύπτει τις εξής απαιτήσεις: αντιστατική ιδιότητα, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, αντίσταση στους υδρογονάνθρακες, προστασία από διάτρηση στην σόλα, αντίσταση στην υδατοπερατότητα και απορρόφηση υδρατμών και αντιολισθητική τρακτερωτή σόλα), θεωρείται αποδεκτό να μην αναγράφονται στο παπούτσι, ωστόσο η απαραίτητη προστασία έναντι των απαιτήσεων που τα σύμβολα αυτά θέτουν θα παρέχεται δεδομένα.

##### A/A 4: ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

Στην τεχνική περιγραφή του προϊόντος ζητείται αδιάβροχη μπότα από PVC. Παρακαλώ διευκρινίστε αν θα γίνουν δεκτές γαλότσες ηλεκτρολόγου κατασκευασμένες από καουτσούκ(rubber), υλικό το οποίο χαρακτηρίζεται για την υψηλότερη αντοχή του(συγκριτικά με το PVC) αλλά και για την ανθεκτικότητά του.

##### A/A 5: ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S2 ΚΑΙ A/A 6: ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ S1

Ζητείται η συμμόρφωση των προαναφερθέντων παπουτσιών με τα πρότυπα EN ISO 20345 και EN ISO 12568. Παρακαλώ διευκρινίστε αν θα γίνουν αποδεκτά παπούτσια που είναι πιστοποιημένα μόνο σύμφωνα με το πρότυπο EN 20345, και όχι με το EN 12568, καθώς το EN 12568 αναφέρεται σε προστατευτικά

δαχτύλων και ένθετα που προορίζονται για παπούτσια συμμορφούμενα με το πρότυπο EN 20345, συνεπώς η πιστοποίησή τους και με το EN 12568 είναι μη ωφέλιμη.

#### Α/Α 7: ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ

Ζητούνται παπούτσια ασφάλειας τύπου σαμπό από καουτσούκ. Παρακαλώ διευκρινίστε αν θα γίνουν δεκτά παπούτσια ασφάλειας τύπου σαμπό κατασκευασμένα είτε από δέρμα είτε από πολυουρεθάνη(PU), υλικά από τα οποία κατασκευάζεται η πλειοψηφία των υποδημάτων ασφάλειας τύπου σαμπό.

Με εκτίμηση,

NO LIMIT Μ.Ε.Π.Ε.  
ΕΜΠΟΡΙΟ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΑΓ/ΚΩΝ  
& ΕΠΙΧ/ΚΩΝ ΕΙΔΩΝ - Τ.Ε.Ε. Η: 13440617000  
ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΔΕΡΒΕΝΙΩΝ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ 14451  
ΕΔΡΑ: ΕΠΑ... ΣΤΡΑΤΗΣ... 32200  
Α.Φ.Μ.: 099955... ΔΟΥ: ΘΗΒΩΝ  
ΤΗΛ. 210 2717700 - 210 2754095 FAX: 210 2723108

Μαρία Αργυρώ Ζαπαντιώτη

Διαχειρίστρια εταιρείας

NO LIMIT ΜΕΠΕ