



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

Διεύθυνση: ΒΙ.ΠΕ., Τ.Κ.71601

Πληρ. Παντελής Κρουσταλάκης

Τηλ. 2813409630

E-mail: [kroust-p@heraklion.gr](mailto:kroust-p@heraklion.gr)

Ηράκλειο,

Αρ.Πρωτ. 118803/

09 ΔΕΚ. 2020

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Κοινοποίηση: Τμήμα

Προμηθειών

**ΘΕΜΑ: Διευκρινήσεις σχετικά με τα παραρτήματα των Τεχνικών Προδιαγραφών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού και του Τιμολογίου Προσφοράς, τα οποία αφορούν τον ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με Συστημικό Αύξοντα Αριθμό :101640/2020, για την Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασία για το έτος 2020.**

Σας επισυνάπτουμε κάποιες διευκρινίσεις προς διευκόλυνση σας, σχετικά με τα παραρτήματα των Τεχνικών Προδιαγραφών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού και του Τιμολογίου Προσφοράς

### **A. Διευκρινήσεις στο Παράρτημα των Τεχνικών.**

#### **Προδιαγραφών.**

**1.4.Γάντια από PVC το ισχύον πεδίο στα χαρακτηριστικά είναι:**

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος περίπου 30cm πάχος 1 mm . Υλικό κατασκευής PVC, με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό, με αντιμικροβιακή επεξεργασία.

#### **2.6.Γυαλιά κλειστού τύπου.**

Στην ενότητα **εμφανίζεται εκ παραδρομής ο όρος (1F-AS)** ο οποίος αφαιρείται και διορθώνεται ως εξής: **«πρότυπα :EN 166,170 και ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 10 της Ευρωπαϊκής οδηγίας 89/686/EEC και γι' αυτό φέρουν το σήμα καταλληλότητας CE.»**.

### **2.3 ΚΡΑΝΗ (για προστασία ηλεκτρολόγων εγκαταστάσεων Δημοτικού φωτισμού.)**

**Αφαιρείται από το πεδίο Χαρακτηριστικά στο τέλος από το τελευταίο μπουλέτ το εξής ...«η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται». Έτσι διαμορφώνεται ως εξής:**

**Πεδίο χρήσης:** Στους απασχολούμενους σε ηλεκτρολογικές εργασίες σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε Δημοτικό Φωτισμό ή Δημοτικά Κτίρια που φέρουν ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις.

**Χαρακτηριστικά:** Υλικό κατασκευής :Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό με σπές αερισμού . Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο:

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος (4 σημεία), να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα.

**Πρότυπο:** EN 397.

#### **Σήμανση:**

- Υπερκαλύπτει την απαίτηση Σήμανση: CE
  - Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
  - Διηλεκτρική αντοχή 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα),
- Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

### **3.2.Μάσκα ημίσεως προσωπικού με φίλτρα A1P3.**

Αφαιρείται ο όρος «•Σύμβολο FF», δεν αντιστοιχεί στο είδος αυτό. Διορθώνεται η τελευταία πρόταση αντί για τον όρο Φιλτρομάσκα, προστέθηκε ο όρος μάσκα ημίσεως ως εξής: «*Η μάσκα ημίσεως θα πρέπει να διατίθεται συσκευασμένη σε σακούλα, που όταν δεν χρησιμοποιείται θα φυλάσσεται.*».

**Έτσι οι ισχύουσες τεχνικές είναι:**

#### **Χαρακτηριστικά:**

Μάσκα που προστατεύει μύτη, πηγούνι, στόμα της οποίας το κυρίως σώμα, είναι από διηθητικό υλικό που προστατεύει από οργανικά αέρια και σωματίδια.

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Είναι προτιμότερη μάσκα με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη.

Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι: A1P3 (χρώματος καφέ και λευκού), που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια, ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία.

**Πρότυπα:** EN 140 για τη μάσκα και το EN 14387 για φίλτρα.

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

- Υπερκαλύπτει την απαίτηση Σήμανση: CE
- Κατασκευαστής.
- Κωδικός προϊόντος.
- Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο).
- Χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο) .

Η μάσκα ημίσεος πρέπει να διατίθεται συσκευασμένη σε σακούλα που όταν δεν χρησιμοποιείται θα φυλάσσεται.

### **3.7.Μάσκα μιας Χρήσης (Ιατρική).**

1. Στα πρότυπα εκ παραδρομής εμφανίζεται το EN149, το οποίο παραλείπεται.

Έτσι τα ισχύοντα πρότυπα διαμορφώνονται ως εξής:

**Πρότυπα :** EN 14683.

2. Όσον αφορά τις διαστάσεις της μάσκας στις Τεχνικές Προδιαγραφές αναφέρεται ότι: « Να έχει σχήμα ορθογωνίου παραλληλογράμμου διαστάσεων 18 X 9.5 cm περίπου.» Οι διαστάσεις είναι ενδεικτικές και αφορούν ενηλίκους.

### **3.8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ.**

Ίδιες Τεχνικές Προδιαγραφές με ενότητα 3.5 επικολλήθηκε εκ παραδρομής. Προστίθεται στο τέλος της ενότητας 3.5. : « Δεν απαιτείται η προσκόμιση δείγματος».

#### **4.19 ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΟΛΟΣΩΜΗ).**

##### **Οι ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές είναι οι εξής:**

Η ολόσωμη φόρμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από 100% βαμβακερό υλικό Sanforised ώστε να επιτυγχάνεται συρρίκνωση μικρότερη από 3 % κατά το πλύσιμο. Να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 13688 να έχει πλαϊνές τσέπες. Με ανακλαστικά σημεία. Με ελαστική μέση. Στην μέση θα πρέπει να φέρει λάστιχο τύπου φουσαρμόνικα για ευκολία κατά την εργασία σε γονατιστή θέση. Θα πρέπει να φέρει φερμουάρ το οποίο θα είναι επικαλυμμένο με πατιλέτα, για μεγαλύτερη ασφάλεια και αντοχή.

Στο στήθος θα πρέπει να φέρει μία ή δυο τσέπες οι οποίες θα κλείνουν με ασφάλεια. Τα μπατζάκια θα πρέπει να φέρουν δεξιά και αριστερά τσέπες για εργαλεία και άλλα υλικά. Στο πλάι του κορμού θα πρέπει να φέρει δίχτυ για εξαερισμό και μεγαλύτερη άνεση κατά την έντονη εργασία. Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως XXXXL, με το λογότυπο του Δήμου στην πλάτη σε διάσταση 5X30 εκατοστά.

##### **Η ενότητα «ΔΕΙΓΜΑΤΑ» των Τεχνικών Προδιαγραφών αντικαθίστανται με τα παρακάτω :**

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενων ειδών, καθώς και η συμμόρφωση του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εντός 3 ημερών μαζί με το φυσικό φάκελο του διαγωνισμού από την ημέρα του διαγωνισμού, οι διαγωνιζόμενοι **επί ποινή αποκλεισμού (χωρίς άλλη ειδοποίηση από την υπηρεσία) να επιδείξουν τα ΜΑΠ** που προσφέρουν, όμοια με τα προσφερόμενα μέσα σε σακούλα ξεχωριστά το κάθε είδος με αυτοκόλλητο ταμπελάκι, στο οποίο να αναγράφεται ο προμηθευτής, ο αύξων αριθμός του είδους, (σύμφωνα με την μελέτη) και οι προδιαγραφές του προϊόντος. **Δεν απαιτείται για τις Αναπνευστικές συσκευές προσκόμιση δείγματος.**

Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας, θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη, προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς.

Το είδος Προστατευτική ενδυμασία και τα υποδήματα εργασίας θα αξιολογηθούν, (ποινή αποκλεισμού), για την ποιότητα από την επιτροπή αξιολόγησης με την συμμετοχή του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου.

Τα ΜΑΠ θα παραμείνουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου ώστε να αξιολογηθούν και θα επιστραφούν μόνο στους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό που δεν μειοδότησαν. Στους ανάδοχοι θα συμψηφιστούν με την παραλαβή.

Οι προσφέροντες θα τα παραλάβουν μετά το πέρας της διαγωνιστικής διαδικασίας και μετά από συνεννόηση με το γραφείο προμηθειών από τις εγκαταστάσεις του Δήμου Ηρακλείου, τα έξοδα θα βαρύνουν τους διαγωνιζομένους.

**Για τον λόγο αυτό επί ποινή αποκλεισμού θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους και σχετική υπεύθυνη δήλωση αποδοχής όλων των ανωτέρω.**

**Οι συσκευασίες των προσφερόμενων ειδών είναι ενδεικτικές.**

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ, θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα από την Επιτροπή Αξιολόγησης, με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφής, που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά standard εκφρασμένα κατά EN.

Επίσης θα πρέπει να εμπεριέχεται στη συσκευασία των προϊόντων, όπου προβλέπεται από τον κατασκευαστή ένα εγχειρίδιο, όπου θα αναγράφονται οι οδηγίες χρήσης, συντήρησης, αποθήκευσης, πλυσίματος, ημερομηνία λήξης, επεξήγηση προδιαγραφών και τέλος οι δοκιμές που έχουν υποστεί.

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τεχνική προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, θα απορρίπτεται. Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο, ή ανώτερο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή, δύναται να γίνονται αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία, ή την ανωτερότητα της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.

**Β. Διευκρινήσεις στα Παραρτήματα του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού και του Τιμολογίου Προσφοράς:**

Στα Παραρτήματα του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού και του Τιμολογίου Προσφοράς, το είδος «**Πυρίμαχες στολές**» αντιστοιχεί στο είδος «**5.8Πλήρης στολές πυράντοχες**» που αναφέρεται στο Παραρτήματος των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ο Δ/ντης  
ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΚΡΟΥΣΤΑΛΑΚΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ με α' β.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

