

Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Τα υλικά που παραδίδονται πρέπει τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά να βρίσκονται σε απόλυτη συμφωνία με την τεχνική προσφορά του προμηθευτή.
2. Ειδικότερα, τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να πληρούν τους εξής όρους:
 - 2.1. Να ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες των φορέων για τη χρήση που προορίζονται.
 - 2.2. Να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσεως, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο.
 - 2.3. Να έχουν κατά το δυνατόν μακρύτερο χρόνο λήξης.
 - 2.4. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου.
 - 2.5. Να έχουν κατάλληλη συσκευασία, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο.
 - 2.6. Το προϊόν πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να μην έχει παρέλθει χρόνος μεγαλύτερος από το ένα τρίτο (1/3) της συνολικής διάρκειας ζωής του. Ο προμηθευτής έχει υποχρέωση να αντικαθιστά κάθε ποσότητα προϊόντων που έχουν αλλοιωθεί πριν από την ημερομηνία λήξης τους, μολονότι έχουν τηρηθεί οι συνθήκες συντήρησης που προβλέπονται από τον κατασκευαστή.

Η συσκευασία των ειδών πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:

1. Η συσκευασία θα είναι του εργοστασίου παραγωγής. Το κόστος της δεν θα επιβαρύνεται με πρόσθετα υλικά που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή.
2. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της, πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες ενδείξεις στα Ελληνικά ή Αγγλικά, με την επιφύλαξη τυχόν διαφορετικών ή ειδικότερων ρυθμίσεων της Οδηγίας 93/42/EOK και της υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/30-9-2009 Κοινής Υπουργικής Απόφασης με την οποία έγινε η προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς αυτήν:
 - 2.1 Επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα έξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.
 - 2.2 Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.
 - 2.3 Η ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της επίδοσης.
 - 2.4 Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης ή/ και χειρισμού.
 - 2.5 Τις ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις και προφυλάξεις.

ΕΙΔΟΣ 1. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΑΤΙΩΝ (ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)

Γυαλιά Οφθαλμών, Διαφανή με Πλευρικά Ανοίγματα Αερισμού. Να διασφαλίζουν την προστασία έναντι υγρών & αερίων.

ΕΙΔΟΣ 2. ΑΣΠΙΔΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΙΑΤΡΙΚΗ

- Να παρέχει την μέγιστη προστασία προσώπου για νοσοκομεία, οδοντιατρεία, ιατρικά και χημικά εργαστήρια και για διασώστες εκτάκτων αναγκών.
- Να είναι κατασκευασμένη από αντιθαμπωτικό υλικό

- Να μην επηρεάζει τη όραση του χρήστη
- Να είναι ελαφριά, άνετη, με μαλακό λάστιχο ή ιμάντα που να περνά γύρο από το κεφάλι (μέτωπο)
- Χωρίς λατέξ
- Η διάφανη ασπίδα στην περιοχή του μετώπου να περιλαμβάνει προστατευτικό σφουγγάρι.

Κάθε συσκευασία ασπίδας προστασίας προσώπου να αποτελείται από τρία (3) τεμάχια:

- 1.Φύλλο προστασίας.
- 2.Βάση στήριξης.
- 3.Ιμάντα ή Λάστιχο προσαρμογής στο κεφάλι

ΕΙΔΟΣ 3. ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

1. Χειρουργικά καλύμματα κεφαλής κατηγορίας I
2. Σχήματος μπερέ με λάστιχο σχήματος w γύρω από το κεφάλι
3. Διαμέτρου περίπου 52 cm
4. Μιας χρήσης
5. Υγροαπωθητικό υλικό (PP, non-woven), Latex-free
6. Υλικό που να αφήνει το δέρμα να αναπνέει, υπο-αλλεργικό, άνετο, αντιιδρωτικό
7. Ανθεκτικά στο σκίσμιο
8. Αξιολόγηση δείγματος

ΕΙΔΟΣ 4. ΜΑΣΚΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ FFP2

1. Να είναι αναδιπλούμενη, τρίπτυχης κατασκευής με τα τρία τμήματα να επιτρέπουν την καλύτερη εφαρμογή σε διάφορα σχήματα προσώπου και να διασφαλίζουν τη μη εισχώρηση μολυσματικών στο εσωτερικό της μάσκας.
2. Να διαθέτει καμπύλο, χαμηλό προφύλ για να παρέχει καλύτερη ορατότητα στον χρήστη και να είναι η χρήση της συμβατή και με άλλα μέσα ατομικής προστασίας (πχ γυαλιά προστασίας).
3. Ανεπίστροφη βαλβίδα διάφραγμα που ανοίγει παραβολικά για εύκολη εκπνοή και μείωση της θερμότητας.
4. Το προϊόν να διατίθεται σε ατομική συσκευασία ώστε να αποφεύγεται η ενδεχόμενη μόλυνσή κατά τη διάρκεια της αποθήκευσής.
5. Σε κάθε μάσκα να αναγράφεται το πρότυπο κατασκευής EN149:2001, το επίπεδο προστασίας, ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης CE, ο κωδικός προϊόντος και ο κατασκευαστής.
6. Να κατατίθενται επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 149:2001+A1:2009 και EN 14683:2005.

ΕΙΔΟΣ 5. ΜΑΣΚΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ FFP3

1. Να είναι αναδιπλούμενη, τρίπτυχης κατασκευής με τα τρία τμήματα να επιτρέπουν την καλύτερη εφαρμογή σε διάφορα σχήματα προσώπου και να διασφαλίζουν τη μη εισχώρηση μολυσματικών στο εσωτερικό της μάσκας.

2. Να διαθέτει καμπύλο, χαμηλό προφίλ για να παρέχει καλύτερη ορατότητα στον χρήστη και να είναι η χρήση της συμβατή και με άλλα μέσα ατομικής προστασίας (πχ γυαλιά προστασίας).
3. Ανεπίστροφη βαλβίδα με διάφραγμα που ανοίγει παραβολικά για εύκολη εκπνοή και μείωση της θερμότητας.
4. Το προϊόν να διατίθεται σε ατομική συσκευασία ώστε να αποφεύγεται η ενδεχόμενη μόλυνσή κατά τη διάρκεια της αποθήκευσής.
5. Σε κάθε μάσκα να αναγράφεται το πρότυπο κατασκευής EN 149:2001, το επίπεδο προστασίας, ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης CE, ο κωδικός προϊόντος και ο κατασκευαστής.
6. Να κατατίθενται επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 149:2001+A1:2009 και EN 14683:2005.

ΕΙΔΟΣ 6. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΑΣΚΑ 3ply ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ

1. Χειρουργική μάσκα με κορδόνια ή λαστιχάκια, τριών στρωμάτων.
2. Να είναι υποαλλεργική, κατασκευασμένη από μαλακό υλικό, άνετη, ανθεκτική στην υγρασία με άριστη αεροδιαπερατότητα.
3. Κατά μήκος και στην άνω πλευρά της μάσκας να υπάρχει εσωτερικό εύκαμπτο επιρρήνειο έλασμα.
4. Να παρέχει υψηλή βακτηριακή προστασία, διαθέτοντας εσωτερικό φίλτρο απόδοσης $BFE \geq 98\%$, στο 1 μικρο, χαμηλής αντίστασης στην διέλευση του αέρα που προσφέρει άνετη αναπνοή.
5. Να είναι IIR σε σχέση με την ικανότητα αντοχής στην εκτίναξη υγρών-αδιάβροχη.
6. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN-14683, κατηγορία II.
7. Να φέρουν παράλληλες πτυχώσεις σε όλο το πλάτος τους και να καλύπτουν πλήρως το κάτω τμήμα του προσώπου.

ΕΙΔΟΣ 7. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΤΥΠΟΥ ΤΥΝΕΚ (ΟΛΟΣΩΜΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ)

1. Ολόσωμη Προστατευτική ενδυμασία με ενσωματωμένο κάλυμμα κεφαλής
2. Να μην προκαλεί ερεθισμό του δέρματος ούτε να έχει ανεπιθύμητες επιπτώσεις στην υγεία.
3. Να είναι υγροαπωθητική, αδιάβροχη και αδιαφανής.
4. Να παραμένει αδιάβροχη και υγροαπωθητική όσο διαρκεί η χρήση της
5. Να είναι όσο το δυνατόν ελαφριά και εύκαμπτη, προκειμένου να διασφαλιστεί η άνεση του ατόμου που τη φορά, να μην παρεμποδίζει τις κινήσεις και ταυτόχρονα να παρέχει αποτελεσματική προστασία.
6. Να έχει μακριά μανίκια τα οποία στο τελείωμά τους να φέρουν μανσέτα από λάστιχο.
7. Να υπάρχει λάστιχο συγκράτησης και στα κάτω άκρα
8. Χωρίς εμφανείς ραφές. Οι ενώσεις να είναι με θερμό-συγκόλληση και καλυμμένες.
9. Το φερμουάρ να καλύπτεται με ενσωματωμένη αυτοκόλλητη ταινία, όπως και στην περιοχή του λαιμού.

10. Να δίνεται η δυνατότητα μεγάλης διάρκειας έκθεσης του χρήστη στον βιολογικό ή χημικό παράγοντα.
11. Να προσφέρεται σε μεγέθη M, L, XL, XXL.

Απαιτήσεις –συμμορφώσεις

1. Ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία κατηγορίας III
2. Να πληροί τα πρότυπα που έχει θέσει ο ΕΛΟΤ και περιγράφονται στην Ευρωπαϊκή Νόρμα EN14126/2004(Performance requirements and test methods for protective clothing against infective agents).
3. Τύπου 4-B Να πληροί το πρότυπο EN 14605:2005 +A1 2009 (protective clothing against liquid chemicals -performance requirements for clothing with liquid -tight (type 3) or spray-tight (type 4) connections, including items providing protection to parts of the body only (types PB [3] and PB [4]))
4. Να πληροί το πρότυπο EN14325: 2001 (Protective clothing against chemicals. Test methods and performance classification of chemical protective clothing materials, seams, joins and assemblages)
5. Να έχει CE marking από κοινοποιημένο οργανισμό (κατηγορίας III σύμφωνα με EU 2016/425)
6. Χρόνος ιδίας ζωής προϊόντος >5 έτη
7. Μέσα στη συσκευασία να υπάρχει πλήρες ενημερωτικό φυλλάδιο προϊόντος
8. Ταυτόχρονα να είναι εμφανείς στη συσκευασία, όλες οι άλλες απαιτούμενες σημάνσεις σύμφωνα με τις εφαρμόσιμες απαιτήσεις των σχετικών προτύπων για προστασία από χημικούς και βιολογικούς παράγοντες (η κατηγοριοποίηση, ο τύπος, το μέγεθος, τα πικτογράμματα, ημερομηνία κατασκευής, ο αριθμός παρτίδας κλπ).

ΕΙΔΟΣ 8. ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ ΚΝΗΜΗΣ

1. Γλαστικά μιας χρήσης από ανθεκτικό υλικό.
2. Να είναι αδιάβροχα.
3. Να είναι μακριά μέχρι το γόνατο, ενώ περιμετρικά να έχουν λάστιχο (στο ύψος του γόνατου) για σωστή στήριξη
4. Να φοριούνται πάνω από τα υποδήματα και να εφαρμόζονται σε όλα τα μεγέθη παπούτσιών.
5. Κατάλληλα για όλους τους χώρους (χειρουργεία, εργαστήρια, κλινικές, ιατρεία).

ΕΙΔΟΣ 9. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΜΕ ΜΑΝΣΕΤΕΣ

1. Να είναι απόλυτα αδιαπέραστες από κάθε είδος μικροοργανισμών.
2. Να έχουν διπλή αλληλοκαλυπτόμενη πλάτη με διπλό δέσιμο πίσω.
3. Να έχουν ελαστικές ενισχυμένες μανσέτες-βαμβακερές.
4. Να είναι αεροδιαπερατές και ταυτόχρονα αδιαπέραστες από κάθε είδος υγρών, και να μην έχουν πολλές ραφές.
5. Να έχουν ρυθμιζόμενο κλείσιμο στον αυχένα.

6. Να είναι εξαιρετικής ανθεκτικότητας, παρέχοντας αίσθηση υφάσματος με χαμηλή δερματική τριβή και χωρίς χνούδι.
7. Να διαθέτουν δέσιμο εξωτερικά και εσωτερικά με κορδόνι στη μέση.
8. Να προσφέρονται σε μεγέθη α.Large, β.X-Large, γ. XX-Large.

ΕΙΔΟΣ 10. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

1. Να είναι ανθεκτικές, απαλές, υδρόφοβες, αεροδιαπερατές και **αδιαφανείς**.
2. Να διαθέτουν μακριά μανίκια με λάστιχο, να δένουν στον αυχένα και στη μέση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΑΤΙΩΝ (ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	960	1	960,00	230,40	1.190,40
2	ΑΣΠΙΔΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΙΑΤΡΙΚΗ	1.200	0,9	1.080,00	259,20	1.339,20
3	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	20.000	0,4	8.000,00	1.920,00	9.920,00
4	ΜΑΣΚΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ FFP2	38.000	0,4	15.200,00	912,00	16.112,00
5	ΜΑΣΚΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ FFP3	12000	1	12.000,00	720,00	12.720,00
6	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΑΣΚΑ 3ply ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	380.000	0,025	9.500,00	570,00	10.070,00
7	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΤΥΠΟΥ ΤΥΝΕΚ (ΟΛΟΣΩΜΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΑΥΜΑΣΙΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	1.200	8	9.600,00	2.304,00	11.904,00
8	ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ ΚΝΗΜΗΣ	4.000	0,35	1.400,00	336,00	1.736,00
9	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΜΕ ΜΑΝΣΕΤΕΣ	80000	0,7	56.000,00	13.440,00	69.440,00
10	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	60000	0,4	24.000,00	5.760,00	29.760,00