**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

1. **ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΝΑΡΚΩΣΕΩΣ (ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ):** Να είναι από άκαµπτο πλαστικό, ατραυµατικοί, ατοξικοί, διαφανείς µε χρώµατα που να δηλώνουν το µέγεθος, latex free, αποστειρωµένοι, µιας χρήσεως. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατοµικής συσκευασίας του είδους. - ∆ιάφορα µεγέθη (Νο: 7-7,5-8), διαφόρου χρώµατος - Αποστειρωµένοι, µιας χρήσης - Επισήµανση CE.
2. **ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ #16, #18, #20, #22:** ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ - Καθετήρες αερίων ορθού μιας χρήσης αποστειρωμένοι, από υλικό ιατρικού τύπου Medical Grade PVC, με υποδοχή στο άκρο, μη τραυματικοί, μήκους περίπου 40 εκ., αρίστης ποιότητας. Ο καθετήρας να είναι σιλικοναρισμένος για εύκολη προσπέλαση και να μην κάμπτεται. Το άκρο του να είναι κλειστό, στρογγυλοποιημένο και μη τραυματικό. Οι πλάγιες δύο οπές να είναι λείες, στρογγυλοποιημένες και ειδικά σχεδιασμένες ώστε κατά τη δίοδο του καθετήρα να μην προκύπτει τραυματισμός. Η υποδοχή να είναι έγχρωμη ανάλογα με το μέγεθος του καθετήρα και ειδικά σχεδιασμένη για οποιαδήποτε σύνδεση. Η αποστείρωση να είναι διάρκειας 5 ετών και να αναγράφεται η ημερομηνία αποστείρωσης και λήξης για κάθε καθετήρα χωριστά, όπως και ο αριθμός παραγωγής. Να είναι κατασκευασμένοι με βάση τα ISO-Standartds και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE-Mark) ΒΛΕΠΕ ΕΠΙΣΗΣ Τ Ε Χ Ν Ι Κ ΕΣ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ Κ Α Θ Ε Τ Η Ρ Ω Ν - ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟ ΕΚΕΒΥΛ
3. **ΡΙΝΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΤΟΓΥΑΛΙΑ: :** Μαλακός διάφανος σωλήνας μήκους περίπου 200cm. Με καμπυλοειδές ανατομικό χείλος με άριστη εφαρμογή κάτω από την μύτη και καμπυλοειδή ρινικά άκρα. Αξιόπιστη και ασφαλής παροχή οξυγόνου με απλότητα και άνεση. Να μην περιέχει λάτεξ υλικό.
4. **ΜΑΣΚΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ VENTOURI:** ΜΑΣΚΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ VENTURI (ΕΝΗΛΙΚΩΝ)• Να είναι κατασκευασμένη από διάφανο καθαρό, μαλακό και ελαφρύ πλαστικό υλικό. • Να έχει πλάγιες οπές εκπνοής. ανατομική κατασκευή για το πηγούνι με επιρρίνιο (ταινία αλουμινίου). • Να διαθέτει μεταλλικό επιρρίνιο έλασμα για καλύτερη συγκράτηση στο πρόσωπο. • Να έχει αυξομειωμένη ελαστική ταινία η μάσκα για τη συγκράτηση της στο κεφάλι.• Να συνδέεται με κρικοειδή σωλήνα διαμέτρου περίπου 20-22 μμ και μήκους 15-17 cm. • Να υπάρχει βαλβίδα venturi παροχής οξυγόνου(35%-40%- 50%) και να συνδέεται με πλαστικό σωλήνα μήκους 1,80μ και να εφαρμόζει σε οποιοδήποτε ροόμετρο. • Να προσφέρεται σε ατομική συσκευασία. • Επίσης ο σωλήνας να είναι ειδικά κατασκευασμένος, έτσι ώστε και σε περίπτωση κλίσεως 90 μοιρών να μην διακόπτεται η παροχή οξυγόνου.
5. **ΜΑΣΚΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ:** : Η μάσκα πρέπει να έχει συνδετικό σωλήνα 200cm περίπου και κατασκευασμένη από ιατρικό pvc, υποχρεωτικά άχρωμη και διαφανής. Να έχει ρυθμιζόμενο επιρίνιο έλασμα για να επιτρέπει την σωστή εφαρμογή και να εμποδίζει τις διαρροές οξυγόνου. Να μην περιέχει τύπου λάτεξ υλικό.
6. **ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΟΥ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ: ΘΑ ΑΝΕΒΕΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΑΡΧΕΙΟ**
7. **ΜΑΣΚΕΣ Μ/Χ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ:** Χειρουργική μάσκα, με λάστιχο, τριών στρωμάτων. Να είναι υποαλλεργική, κατασκευασμένη από μαλακό υλικό, άνετη, ανθεκτική στην υγρασία με άριστη αεροδιαπερατότητα. Κατά μήκος και στην άνω πλευρά της μάσκας να υπάρχει εσωτερικό εύκαμπτο επιρρίνιο έλασμα. Να παρέχει υψηλή βακτηριακή προστασία, διαθέτοντας εσωτερικό φίλτρο απόδοσης μεγαλύτερο BFE > 98% στο 1 micro, χαμηλής αντίστασης στην διέλευση του αέρα που προσφέρει άνετη αναπνοή. Να είναι IIR, σε σχέση με την ικανότητα αντοχής, στην εκτίναξη υγρών – αδιάβροχη. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ-14683, κατηγορία ΙΙ. Να φέρουν παράλληλες πτυχώσεις σε όλο το πλάτος τους και να καλύπτουν πλήρως το κάτω τμήμα του προσώπου. Σε συσκευασία έως 100 τεμαχίων.
8. **ΜΑΣΚΕΣ FFP2 ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ:** : Μάσκα προστασίας της αναπνοής FPP2 χωρίς βαλβίδα. Να είναι αναδιπλούμενη προκειμένου να διασφαλίζεται η μη εισχώρηση μολυσματικών στο εσωτερικό της μάσκας. 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). 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. Να κατατίθενται επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, το πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 149:2001+A1:2009 και το πιστοποιητικό επισήμανσης CE, ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.
9. **ΝΕΦΡΟΕΙΔΗ Μ/Χ ΠΛΑΣΤΙΚΑ:** Νεφροειδή μιας χρήσεως, χάρτινα από ανακυκλωμένο πεπιεσμένο χαρτί MP, με σταθερή βάση κατάλληλα για πολτοποίηση, ανθεκτικά, αδιάβροχα και χωρητικότητας τουλάχιστον 250 – 300cc.
10. **ΠΟΔΙΕΣ ΑΣΠΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Μ/Χ:** ΠΟΔΙΑ ΛΕΥΚΗ ΟΛΟΣΩΜΗ - ΠΛΑΣΤΙΚΗ Μ/Χ (LARGE) Ποδιές πλαστικές, πολύ ανθεκτικές από πολυαιθυλένιο, μη αποστειρωμένες, μη τοξικές, να δένουν στη μέση, χρώματος λευκού ή διαφανείς, να καλύπτουν θώρακα κοιλιά και γόνατα. Επίσης να είναι αδιάβροχη, χωρίς μανίκι με δέσιμο στην μέση και στο λαιμό για καλύτερη προσαρμογή. Ιδανική για μεταφορά και περιποίηση των ασθενών.
11. **ΓΑΝΤΙΑ Μ/Χ LATEX SMALL ΑΜΦΙΔΕΞΙΑ:** ΓΑΝΤΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ LATEX ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΕΛΑΦΡΩΣ ΠΟΥΔΡΑΡΙΣΜΕΝΑ Μ/Χ - Καλή ανεκτικότητα του δέρματος. -Να είναι ασφαλή και ιδιαίτερα ελαστικά. -Να έχουν εύκολη εισαγωγή και εξαγωγή. - Να έχουν άριστη εφαρμογή. A. Τα προσφερόμενα γάντια πρέπει να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»- ΦΕΚ 2198/τευχ. Β/02-10-09). B. Τα προσφερόμενα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των προτύπων ΕΝ 455-1:2000, ΕΝ 455-2:2009 και ΕΝ 455-3:2006. Γ. Τα προσφερόμενα γάντια πρέπει να είναι κατασκευασμένα από latex φυσικού ελαστικού. Δ. Στην ετικέτα / συσκευασία πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία: i. Το όνομα ή η εμπορική επωνυμία και τη διεύθυνση του κατασκευαστή. Σε περίπτωση που ο κατασκευαστής δεν έχει έδρα σε χώρα της ευρωπαϊκής ένωσης, η ετικέτα ή η συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνουν επιπλέον το όνομα και τη διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του. ii. Το υλικό κατασκευής του γαντιού iii. Ένδειξη αν το γάντι έχει ή όχι πούδρα iv. ο κωδικός της παρτίδας του οποίου να προηγείται η ένδειξη «ΠΑΡΤΙΔΑ» (ή LOT) v. η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσεως, εκφραζόμενη σε έτος και μήνα vi. η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνη χρήση vii. Οι ειδικές συνθήκες αποθήκευσης viii. κάθε προειδοποίηση ή/και ληπτέα προφύλαξη Οι ανωτέρω πληροφορίες μπορεί να παρέχονται υπό μορφή συμβόλων. Ε. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των γαντιών καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. ΣΤ. Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων η ημερομηνία παράδοσης των γαντιών δεν θα πρέπει να απέχει περισσότερο από 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής τους. Ζ. Ουσιώδης διευκρίνιση : η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων προϊόντων, ή όποιων άλλων επισημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - ΦΕΚ 2198/τευχ. Β/02-10-09). Προσφορές γαντιών που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών. Η. Καθ’ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δείγματα των προϊόντων δύναται να ελέγχονται ως προς τη συμμόρφωσή τους με τα ανωτέρω πρότυπα. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΓΑΝΤΙΩΝ SMALL: Ελάχιστο μήκος σε χιλιοστά: 240 – 270 - Πλάτος σε χιλιοστά: 80 ±10
12. **ΚΟΥΤΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΑΚΟΥΛΑ ΚΟΚΚΙΝΑ:** ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΤΥΠΟΥ HOSPITAL BOXES-ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ, ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 40 LT, ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ Οι συσκευασίες γτη συλλογή αποβλήτων τα οποία προορίζονται προς αποτέφρωση πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές: • Να είναι στεγανός περιέκτης τύπου Hospital box με ενσωματωμένη σακούλα (πλην PVC) και ενσωματωμένο έλασμα για σφράγισμα του περιεχόμενου. • Να είναι μιας χρήσεως, •Να είναι κόκκινου χρώματος.• Να είναι κατάλληλου πάχους και υλικού, μη παραμορφωμένες για ασφαλή μεταφορά. • Να είναι κατάλληλου βάρους και όγκου για την εύκολη μεταφορά τους. • Πρέπει να στοιβάζεται εύκολα, να φέρει λαβές ικανές για να κρατήσουν το βάρος του όταν μεταφέρεται. Να είναι τέτοιου υλικού ώστε κατά την αποτέφρωσή τους να μην παράγονται επικίνδυνα αέρια. •Να είναι φιλικές προς το περιβάλλον. •Μεταξύ του περιέκτη και της σακούλας πρέπει να παρεμβάλλεται κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Το υλικό αυτό θα πρέπει να είναι σε επαρκή ποσότητα, ώστε να απορροφά τυχόν διαφυγές υγρών απόβλητων • Ο περιέκτης πρέπει να κλείνει με τρόπο που δεν θα επιτρέπει το εύκολο άνοιγμά του μετά το κλείσιμό του • Να είναι κατάλληλες κατά UN. • Να έχουν το Διεθνές Σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού ή / και επικίνδυνου, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται. • Να αναγράφουν τη κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητα τους, και τον όρο Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ). • Να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι και να αναγράφουν: λογότυπο του Νοσοκομείου, ημερομηνία παραγωγής, ακριβή θέση παραγωγής, ποσότητα αποβλήτων, κατηγορία αποβλήτων, προορισμό αποβλήτων.
13. **ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΑΝΑ:** ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ (ΔΙΑΦΑΝΗ) ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑ α) Να είναι από μη υφασμένο υλικό (non women) β) Να διαθέτει στο μέσο του επιθέματος και σε απόσταση ίση από τα άκρα, ειδικό απορροφητικό επίθεμα (μαξιλαράκι) αντικολλητικό ώστε να μην κολλά στο σημείο καθετηριασμού. γ) Να διαθέτει ειδική σχισμή για την υποδοχή και συγκράτηση του φλεβοκαθετήρα. δ) Να είναι υποαλλεργικά και ιδιαίτερα φιλικά προς το δέρμα. ε) Να προσφέρονται στη διάσταση 10 cm Χ12 cm. Να διαθέτει σήμανση CE σε κάθε συσκευασία καθώς και ημερομηνία λήξης.
14. **ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ (ΡΟΖ) 20G:** Με βαλβίδα και πτερύγια ΥΛΙΚΟ: Να είναι ιστοσυμβατό PTFE και να μη διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: Θα είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης 4 και 1/2 έτη από της παραλαβής. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Να αποτελείται από επικυρωμένο χαρτί που δεν σχίζεται και πλαστική μεμβράνη, για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες αποστείρωσης. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - Να είναι κατασκευασμένα με βάση τα ISO-Standards και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CEMark). - Να διαθέτει βαλβίδα μη παλινδρόμησης. - Ο καθετήρας να έχει λεπτό τοίχωμα διατηρώντας τη μεγαλύτερη ωφέλιμη εσωτερική διάμετρο για να μην αυξομειώνεται η ροή και να μη δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα. - Ο οδηγός – στυλεός να έχει πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα, ώστε να αποφεύγεται η συρρίκνωσή του, καθώς να επιτυγχάνεται η άμεση φλεβοκέντηση, χωρίς να χρειάζεται δεύτερη ή τρίτη προσπάθεια (μείωση κόστους – αποφυγή ταλαιπωρίας ασθενών από τρώση αγγείων). - Να εξασφαλίζει τη δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας επιτυχή φλεβοκέντηση. - Ο καθετήρας να μπορεί να παραμένει στον ασθενή τουλάχιστον 48 ώρες χωρίς να χρειάζεται αλλαγή (μείωση κόστους). - Το καπάκι (πώμα ) της βαλβίδας απαιτείται να έχει εγκοπή Luer Lock για ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων. - Να διαθέτει πτερύγια στήριξης.
15. **ΚΟΥΤΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΑΚΟΥΛΑ ΚΙΤΡΙΝΑ:** Οι ίδιες προδιαγραφές που ισχύουν για τα κόκκινα.
16. **ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΚΟΚΚΙΝΕΣ 75Χ100 ΓΙΑ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ:** ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ (ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ) Οι συσκευασίες γιτη συλλογή μολυσματικών αποβλήτων τα οποία προορίζονται για αποτέφρωση να έχουν τις εξής προδιαγραφές : • Οι σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή χαμηλής πυκνότητας (LDPE) πάχους τουλάχιστον 1,5 mm. • Μιας χρήσεως. • Αδιαφανείς. • Κόκκινου χρώματος. • ανθεκτικές κατά την μεταφορά. • Να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται. • Να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητα τους. • Να χαρακτηρίζονται με τον όρο «Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ)». • Να είναι κατάλληλου πάχους και υλικού. • Να είναι φιλικές προς το περιβάλλον. • Να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι και να αναγράφουν: Λογότυπο του Νοσοκομείου, ημερομηνία παραγωγής, ακριβή θέση παραγωγής, ποσότητα αποβλήτων, κατηγορία αποβλήτων, προορισμό αποβλήτων. • Να έχουν διάσταση 70 Χ100cm. • Να έχουν ενσωματωμένο βρόγχο για ασφαλές σφράγισμα του περιεχόμενου ώστε να μην απασφαλίζονται • Να είναι στεγανές.