

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΙΔΗ & ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ & ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

1. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΥΠΟΥ VENTURI ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΟΓΚΟΥ (μιας χρήσης)

1. Να είναι κατασκευασμένες από ελαφρύ, μαλακό, ατοξικό, διάφανο, πλαστικό υλικό.
2. Να είναι για ενήλικες και να έχουν ανατομική κατασκευή ώστε να προσαρμόζονται σωστά στο πηγούνι και την μύτη.
3. Να φέρουν ειδική επιρρίνια μεταλλική ή πλαστική ταινία που να έχει πλαστικότητα, να λαμβάνει την επιθυμητή κάθε φορά γωνίωση ώστε η μάσκα να προσαρμόζεται εύκολα και σταθερά.
4. Να έχουν πλάγιες οπές εκπνοής και να συνοδεύονται από ειδικό πλαστικό δακτύλιο ο οποίος εφαρμοζόμενος γύρω από την βαλβίδα venturi να μην επιτρέπει την απόφραξή τους.
5. Πρέπει να είναι μεγάλες έτσι ώστε να εφαρμόζουν σε όλα τα μεγέθη προσώπων.
6. Να έχουν αυξομειούμενη ελαστική ταινία για συγκράτηση της μάσκας στο κεφάλι.
7. Οι συσκευές να συνδέονται με κρικοειδή πλαστικό σωλήνα διαμέτρου 20-22 mm περίπου και μήκους 15 – 17 cm. Να προσφέρεται με σωλήνα O₂ μήκους περίπου 210cm. Ο σωλήνας να περιλαμβάνεται στη συσκευασία και να είναι από υλικό που δεν τσακίζει.
8. Να έχουν διαφορετική βαλβίδα Venturi για διαφορετικά μείγματα οξυγόνου.
9. Κάθε βαλβίδα να είναι διαφορετικού χρώματος και να αναγράφεται ευκρινώς με ανεξίτηλα ή ανάγλυφα γράμματα η απαραίτητη ροή οξυγόνου για την εξασφάλιση του ζητούμενου μείγματος οξυγόνου. Οι βαλβίδες Venturi να καλύπτουν τις ανάγκες για χορήγηση οξυγόνου τουλάχιστο για μείγματα 24%, 28%, 31%, 35%, 40%, 50% και 60%.
10. Η βαλβίδα να συνδέεται με πλαστικό σωλήνα οξυγόνου μήκους τουλάχιστον δύο μέτρων που να επιδέχεται γωνίωση έως 90ο χωρίς να διακόπτεται η ροή οξυγόνου.
11. Ο σωλήνας οξυγόνου να έχει σημεία σύνδεσης με την παροχή οξυγόνου και την βαλβίδα από τέτοιο υλικό και σωστά σχεδιασμένα ώστε να επιτρέπουν εύκολα την σύνδεση και αποσύνδεση. Επιπλέον να εξασφαλίζουν σταθερή σύνδεση και να μην αποσυνδέονται με τις υψηλές ροές.
12. Το σύνολο της μάσκας να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσεως αεροστεγώς συσκευασμένο.
13. Να είναι latex-free
14. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

2. ΜΑΣΚΕΣ (ΓΥΑΛΙΑ) ΟΞΥΓΟΝΟΥ (μιας χρήσης)

1. Να είναι μιας χρήσεως σε ατομική αεροστεγή συσκευασία.
2. Θα πρέπει να αποτελούνται από μαλακό, ατοξικό πλαστικό υλικό καλής ποιότητας το οποίο δεν θα ερεθίζει το δέρμα.
3. Να διατηρούνται σταθερά στη θέση τοποθέτησης τους έτσι ώστε μην υπάρχουν απώλειες.
4. Ο σωλήνας μεταφοράς οξυγόνου να επιτρέπει τη συνεχή παροχή οξυγόνου, ακόμα και σε γωνίωση έως 90°.
5. Το σημείο σύνδεσης με την παροχή οξυγόνου να είναι από τέτοιο υλικό και σωστά σχεδιασμένα ώστε να επιτρέπει εύκολα την σύνδεση και αποσύνδεση από την παροχή οξυγόνου. Επιπλέον να εξασφαλίζει σταθερή σύνδεση με την παροχή οξυγόνου και να μην αποσυνδέεται με τις υψηλές ροές.
6. Να έχουν αυξομειούμενη ελαστική ταινία για συγκράτηση της μάσκας στο κεφάλι.
7. Η προέκτασή του να είναι μεγαλύτερη από 150 cm.
8. Τα επιρρίνια να έχουν ατραυματικά άκρα και να είναι από μαλακό υλικό με μικρό αυλό και να προσαρμόζονται άνετα στον κάθε ασθενή (με το κατάλληλο στήριγμα σταθεροποίησης).
9. Να είναι latex-free
10. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

3. ΜΑΣΚΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΗ ΕΠΑΝΕΙΣΠΝΟΗΣ (100%) ΜΕ ΑΣΚΟ (μιας χρήσης)

1. Να είναι κατασκευασμένες από ατοξικό, μαλακό, διάφανο, ελαφρύ, πλαστικό υλικό.
2. Να έχουν το κατάλληλο σχήμα, έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν σε οποιοδήποτε μέγεθος κεφαλιού.
3. Να έχει πλάγιες βαλβίδες εκπνοής χαμηλής αντίστασης (μονόδρομες εκπνευστικές βαλβίδες) και μονόδρομη εισπνευστική βαλβίδα στο σημείο σύνδεσης της μάσκας με τον πλαστικό ασκό.
4. Να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί με σωλήνα οξυγονοθεραπείας μήκους τουλάχιστον 2 μέτρων.
5. Να έχουν αυξομειούμενη ελαστική ταινία για συγκράτηση της μάσκας στο κεφάλι.
6. Ο σωλήνας οξυγόνου να επιδέχεται γωνίωση έως και 90° χωρίς να διακόπτεται η ροή οξυγόνου και τα σημεία σύνδεσης με την παροχή οξυγόνου και τη μάσκα να είναι από τέτοιο υλικό και σωστά σχεδιασμένα ώστε να επιτρέπουν εύκολα τη

- σύνδεση και την αποσύνδεση. Επιπλέον να εξασφαλίζουν σταθερή σύνδεση και να μην αποσυνδέονται με τις υψηλές ροές.
7. Η μάσκα να φέρει επιρρίνια ταινία μεταλλική ή πλαστική που να διαθέτει πλαστικότητα να σταθεροποιείται στην επιθυμητή (γωνία κάθε φορά για καλύτερη εφαρμογή).
 8. Το σύνολο της μάσκας να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσεως αεροστεγώς συσκευασμένο.
 9. Να είναι latex-free
 10. Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσεως αεροστεγώς συσκευασμένα.
 11. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

4. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕΡΟΖΟΛ (AEROLIN XL) ΕΝΗΛΙΚΩΝ (ΜΑΣΚΕΣ)

1. Να είναι κατασκευασμένες από ατοξικό, μαλακό, διάφανο, ελαφρύ πλαστικό υλικό.
2. Η μάσκα να έχει πλάγιες οπές εκπνοής και ανατομικό σχήμα
3. Να είναι για ενήλικες και να έχουν ανατομική κατασκευή ώστε να προσαρμόζονται σωστά στο πηγούνι και τη μύτη.
4. Να φέρουν ειδική επιρρίνια μεταλλική ή πλαστική ταινία που να έχει πλαστικότητα, να λαμβάνει την επιθυμητή κάθε φορά γωνίωση ώστε η μάσκα να προσαρμόζεται εύκολα και σταθερά.
5. Η συσκευή να συνδέεται με δοχείο νεφελοποίησης φαρμάκου, το οποίο θα λειτουργεί σε οποιαδήποτε θέση βρίσκεται ο ασθενής.
6. Να έχουν αυξομειούμενη ελαστική ταινία για συγκράτηση της μάσκας στο κεφάλι.
7. Το δοχείο νεφελοποίησης να κλείνει «βιδωτά » και να μην παρουσιάζει απώλειες.
8. Να έχει χωρητικότητα πάνω από 3 cc και να συνδέεται στα ροόμετρα με ειδικό σωλήνα μήκους τουλάχιστο 2 μέτρων.
9. Να παρέχει νεφέλη τα σταγονίδια της οποίας να είναι $\leq$ από 5 μm .
10. Ο σωλήνας παροχής οξυγόνου να επιδέχεται γωνίωση έως και 90° και τα σημεία σύνδεσης με την παροχή οξυγόνου και το δοχείο νεφελοποίησης να είναι από τέτοιο υλικό και σωστά σχεδιασμένα ώστε να επιτρέπουν εύκολα την σύνδεση και αποσύνδεση. Επιπλέον να εξασφαλίζουν σταθερή σύνδεση και να μην αποσυνδέονται με τις υψηλές ροές.
11. Να είναι latex-free.
12. Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσεως αεροστεγώς συσκευασμένα.
13. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του

στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

5. ΜΑΣΚΕΣ ΑΕΡΟΖΟΛ (AEROLIN L) ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ

1. Να είναι κατασκευασμένες από ατοξικό , μαλακό, διάφανο, ελαφρύ πλαστικό υλικό.
2. Η μάσκα να έχει πλάγιες οπές εκπνοής και ανατομικό σχήμα.
3. Να είναι για παιδιατρική και να έχουν ανατομική κατασκευή ώστε να προσαρμόζονται σωστά στο πηγούνι και τη μύτη.
4. Να φέρουν ειδική επιρρίνια μεταλλική ή πλαστική ταινία που να έχει πλαστικότητα, να λαμβάνει την επιθυμητή κάθε φορά γωνίωση ώστε η μάσκα να προσαρμόζεται εύκολα και σταθερά.
5. Η συσκευή να συνδέεται με δοχείο νεφελοποίησης φαρμάκου, το οποίο θα λειτουργεί σε οποιαδήποτε θέση βρίσκεται ο ασθενής.
6. Να έχουν αυξομειούμενη ελαστική ταινία για συγκράτηση της μάσκας στο κεφάλι.
7. Το δοχείο νεφελοποίησης να κλείνει «βιδωτά » και να μην παρουσιάζει απώλειες.
8. Να έχει χωρητικότητα πάνω από 3 cc και να συνδέεται στα ροόμετρα με ειδικό σωλήνα μήκους τουλάχιστο 2 μέτρων.
9. Να παρέχει νεφέλη τα σταγονίδια της οποίας να είναι $\leq$ από 5 μm .
10. Ο σωλήνας παροχής οξυγόνου να επιδέχεται γωνίωση έως και 90° και τα σημεία σύνδεσης με την παροχή οξυγόνου και το δοχείο νεφελοποίησης να είναι από τέτοιο υλικό και σωστά σχεδιασμένα ώστε να επιτρέπουν εύκολα την σύνδεση και αποσύνδεση. Επιπλέον να εξασφαλίζουν σταθερή σύνδεση και να μην αποσυνδέονται με τις υψηλές ροές.
11. Να είναι latex-free.
12. Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσεως αεροστεγώς συσκευασμένα.
13. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

6. ΥΠΕΡΓΛΩΤΙΔΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Ν°3 ΚΑΙ Ν°4

1. Να υπάρχει σωλήνας πλήρωσης cuff- I Gel χωρίς αέρα και αυλό αναρρόφησης με στρεπτική ακαμψία.
2. Το υλικό κατασκευής να είναι υποαλλεργικό (σιλικόνη υψηλής ποιότητας).
3. Να είναι latex-free.
4. Να αναφέρεται ευκρινώς το νούμερο της μάσκας.

5. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

7. ΜΑΣΚΕΣ ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ Ν° 3 ΚΑΙ Ν° 4 ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Η λαρυγγική μάσκα να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό.
2. Να έχει καλή εφαρμογή στον ασθενή.
3. Το υλικό κατασκευής να είναι υποαλλεργικό (σιλικόνη υψηλής ποιότητας).
4. Να υπάρχει σωλήνας πλήρωσης cuff.
5. Ο αεροθάλαμος να είναι ενισχυμένος επιτρέποντας τη χρήση αερισμού με θετική πίεση έως 40cmH₂O
6. Να είναι ατραυματική.
7. Να είναι latex-free.
8. Να αναφέρεται ευκρινώς το νούμερο της μάσκας.
9. Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσεως αεροστεγώς συσκευασμένα.
10. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Σε όλα τα είδη θα πρέπει να παραδοθούν δείγματα, με εξαίρεση δείγματα τα οποία, λόγω της φύσης τους ή της αξίας τους δεν μπορούν να σταλούν. Στις περιπτώσεις της παραπάνω εξαίρεσης θα πρέπει να κατατεθεί επίσημο δειγματολόγιο του κατασκευαστικού οίκου, στο οποίο θα αναφέρονται όλα τα τεχνικά και λοιπά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.

8. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕΡΟΖΟΛ ΤΥΠΟΥ Τ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ

1. Να είναι κατασκευασμένες από ατοξικό, διάφανο, ελαφρύ πλαστικό υλικό.
2. Να διαθέτει συνδετικού τύπου Τ αναπνευστικού κυκλώματος με εσωτερική διάμετρο 15mm και εξωτερική 22mm στο ένα άκρο και εξωτερική 22mm στο άλλο.
3. Η συσκευή να συνδέεται με δοχείο νεφελοποίησης φαρμάκου, το οποίο θα λειτουργεί σε οποιαδήποτε θέση βρίσκεται ο ασθενής.
4. Το δοχείο νεφελοποίησης να κλείνει «βιδωτά » και να μην παρουσιάζει απώλειες
5. Να έχει χωρητικότητα πάνω από 3 cc και να συνδέεται στα ροόμετρα με ειδικό σωλήνα μήκους τουλάχιστο 2 μέτρων.
6. Να παρέχει νεφέλη τα σταγονίδια της οποίας να είναι $\leq$ από 5 μ m.
7. Ο σωλήνας παροχής οξυγόνου να επιδέχεται γωνίωση έως και 90° και τα σημεία σύνδεσης με την παροχή οξυγόνου και το δοχείο νεφελοποίησης να είναι από τέτοιο υλικό και σωστά σχεδιασμένα ώστε να επιτρέπουν εύκολα την σύνδεση και

αποσύνδεση. Επιπλέον να εξασφαλίζουν σταθερή σύνδεση και να μην αποσυνδέονται με τις υψηλές ροές.

8. Να είναι latex-free.
9. Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσεως αεροστεγώς συσκευασμένα.
10. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

9. ΜΑΣΚΕΣ CRAP (ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ) ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ.

1. Να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό και υποαλλεργικό υλικό.
2. Να υπάρχει δυνατότητα πολλών χρήσεων.
3. Να υπάρχει δυνατότητα αποστείρωσης πολλές φορές.
4. Η μάσκα να είναι κατασκευασμένη από διαφανές υποαλλεργικό υλικό (σιλικόνη) στα σημεία επαφής με τον ασθενή.
5. Να είναι κατάλληλες για την κάλυψη μύτης και στόματος.
6. Με χαμηλό νεκρό χώρο.
7. Να έχουν βαλβίδα εκπνοής.
8. Latex free.
9. Να έχουν βαλβίδα ασφυξίας.
10. Το σημείο σύνδεσης με το κύκλωμα του αναπνευστήρα να έχει εσωτερική διάμετρο 22mm, για να συνδέεται με όλα τα κυκλώματα.
11. Να φέρει ιμάντα στήριξης 4 σημείων (τα δύο σημεία να είναι στην περιοχή της ρινός και τα άλλα δύο στη περιοχή της κάτω γνάθου).
12. Να είναι ατραυματική.
13. Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσεως αεροστεγώς συσκευασμένα.
14. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

10. ΜΑΣΚΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΑΠΛΕΣ

1. Να είναι κατασκευασμένες από ελαφρύ, μαλακό, ατοξικό, διάφανο, πλαστικό υλικό.
2. Να έχουν κατάλληλο σχήμα ώστε να εφαρμόζουν ικανοποιητικά γύρω από τον τραχειοσωλήνα ή το τραχειόστομα.
3. Να έχουν πλάγιες οπές εκπνοής.
4. Να διαθέτουν περιστρεφόμενο πλαστικό συνδετικό κατάλληλο για σύνδεση με κρικοειδή πλαστικό σωλήνα που δεν τσακίζει, διαμέτρου 20-22 mm για σύνδεση με συστήματα ύγρανσης ή βαλβίδα Venturi.
5. Να φέρουν ελαστική ταινία στήριξης αυξομειούμενου μήκους και να εξασφαλίζει τη διατήρηση της μάσκας στη σωστή θέση. Η σύνδεση και αποσύνδεση της ταινίας στη μάσκα να γίνεται εύκολα και με απλό χειρισμό.
6. Να έχουν αυξομειούμενη ελαστική ταινία για συγκράτηση της μάσκας στο κεφάλι.
7. Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσεως, αεροστεγώς συσκευασμένο.
8. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

11. ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ ΕΙΣΠΝΟΩΝ (AEROCAMBER)

1. Ο αεροθάλαμος να έχει χωρητικότητα 150ml (περίπου)
2. Να είναι διάφανος και αντιστατικός
3. Να διαθέτει διάφραγμα μειωμένης αντίστασης
4. Να διαθέτει δείκτη εισπνοών
5. Να διαθέτει μάσκα σιλικόνης, Non latex, αντιαλλεργική
6. Να διαθέτει υποδοχή γενικής χρήσης pMDI
7. Βαλβίδα εκπνοής
8. Να είναι εύκολα πλενόμενος
9. Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσεως.
10. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

12.ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΕ ΡΙΝΙΚΕΣ ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΡΟΗ (AIRVO2)

1. AirSpiral Σετ κυκλώματος παροχής υψηλών ροών αερίου, με βέλτιστη ύγρανση, ενηλίκων και κιτ θαλάμου για AIRVO 2
2. Optiflow + Ρινικά γυαλάκια (**small**) για παροχή υψηλών ροών αερίου, με βέλτιστη ύγρανση για AIRVO 2
3. Optiflow + Ρινικά γυαλάκια (**medium**) για παροχή υψηλών ροών αερίου, με βέλτιστη ύγρανση για AIRVO 2
4. Optiflow + Ρινικά γυαλάκια (**large**) για παροχή υψηλών ροών αερίου, με βέλτιστη ύγρανση για AIRVO 2
5. Φίλτρα καθαρισμού αέρα (2 τμχ ανά συσκευασία) για AIRVO2
6. Να είναι συμβατό με τη συσκευή παροχής αναπνευστικής υποστήριξης με υψηλές ροές Airvo2 του οίκου Fisher & Paykel και να αποδεικνύεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο.
7. Να είναι κλειστό σετ που περιλαμβάνει ένα θερμαινόμενο κύκλωμα αναπνοής, για υψηλή ροή με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας χωρίς εξωτερικά καλώδια, έναν αυτοτροφοδοτούμενο θάλαμο νερού με δύο φλοτέρ για την μέγιστη ασφάλεια.
8. Να προσφερθούν προς επιλογή ρινικές κάνουλες κατασκευασμένες από ειδικό απορροφητικό υλικό για αποφυγή συγκέντρωσης συμπυκνωμάτων , (Small, Medium, Large)
9. Να είναι μιας χρήσης με μέγιστο χρόνο συνεχούς χρήσης έως και δεκατέσσερις (14) ημέρες
10. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

13.ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ BIPAP VISION (ΚΥΚΛΩΜΑ BY-PAP Μ.ΧΡΗΣΗΣ)

1.Κύκλωμα By-Pap, λείας εσωτερικής επιφάνειας, μήκους 1,60m, με σωληνάκι μέτρησης αερίων. Στην πλευρά που συνδέεται με τον ασθενή να φέρει απαραίτητως ενσωματωμένο συνδετικό ευθύ περιστροφής 360 μοίρες, ώστε να περιστρέφεται σε αλληλουχία με τις κινήσεις του ασθενή ή τις ανάγκες του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού, απορροφώντας τους κραδασμούς και αποφεύγοντας την αποσύνδεση.

2. Να διαθέτει απαραίτητως και τάπα προστασίας, ώστε να προφυλάσσεται μέχρι να συνδεθεί με τον ασθενή.

3. Να είναι Latex Free, μιας χρήσης, ενηλίκων.

4. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Κάθε εταιρεία που θα λάβει μέρος στον διαγωνισμό υποχρεούται να προσφέρει μόνο το ζητούμενο είδος, σε ικανό αριθμό δειγμάτων (για την χρηστική αξιολόγησή του στον άρρωστο). Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

1. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής και συσκευασίας, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.
2. Οι προμηθευτές πρέπει να καταθέσουν βεβαίωση εγγραφής στο Μητρώο Κατασκευαστών Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων σύμφωνα με την οποία τα προϊόντα της κατασκευάστριας εταιρείας μπορούν να κυκλοφορούν στο εμπόριο φέροντας τη σήμανση CE ή βεβαίωση κοινοποιημένου Οργανισμού.
3. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Κ.Υ.Α 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/ 13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94). Σε όλα τα είδη θα πρέπει να παραδοθούν δείγματα, με εξαίρεση δείγματα τα οποία, λόγω της φύσης τους ή της αξίας τους δεν μπορούν να σταλούν. Στις περιπτώσεις της παραπάνω εξαίρεσης θα πρέπει να κατατεθεί επίσημο προσπέκτους του κατασκευαστικού οίκου, στο οποίο θα αναφέρονται όλα τα τεχνικά και λοιπά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.
4. Τα δείγματα να συνοδεύονται με τις επίσημες εργοστασιακές τεχνικές προδιαγραφές, με σαφή αναφορά στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Προσφορές χωρίς δείγματα δεν λαμβάνονται υπόψη. Τονίζεται ότι, προσφορές και είδη, πρέπει να είναι καλώς ταξινομημένα
5. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν φύλλο συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ

1. Η κάλυψη των αναγκών για **ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΥΠΟΥ VENTURI ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΟΓΚΟΥ (μιας χρήσης)** του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 3000 τεμ. Τελευταία τιμή

τεμαχίου 0,94 + ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **3496.8 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

2. Η κάλυψη των αναγκών για **ΜΑΣΚΕΣ (ΓΥΑΛΙΑ) ΟΞΥΓΟΝΟΥ (μιας χρήσης)** του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 7200τεμ. Τελευταία τιμή τεμαχίου 0.30 + 24% ΦΠΑ. Συνολική δαπάνη για ένα έτος 2678,4 € ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
3. Η κάλυψη των αναγκών για **ΜΑΣΚΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΗ ΕΠΑΝΕΙΣΠΝΟΗΣ (100%) ΜΕ ΑΣΚΟ (μιας χρήσης)** του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 650 τεμ. Τελευταία τιμή τεμαχίου 0,7 + ΦΠΑ 24% Συνολική δαπάνη για ένα έτος **564,2 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
4. Η κάλυψη των αναγκών για του ΓΝ Άρτας για **ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕΡΟΖΟΛ (AEROLIN XL) ΕΝΗΛΙΚΩΝ (ΜΑΣΚΕΣ)** ένα έτος αντιστοιχεί σε 6000 τεμ. Τελευταία τιμή τεμαχίου 0,7+ ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος 5208€ ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%
5. Η κάλυψη των αναγκών για **ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΜΑΣΚΕΣ) ΑΕΡΟΖΟΛ (AEROLIN L) ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ** του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 700 τεμ. Τελευταία τιμή τεμαχίου 0,7 + ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **607,6 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
6. Η κάλυψη των αναγκών για **ΜΑΣΚΕΣ ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΜΕ CUFF Ν° 3 ΚΑΙ Ν° 4** του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 50 τεμ. Αναλυτικά: **Ν° 3 =25 ΤΕΜ, Ν° 4 =25** τεμ, Τελευταία τιμή τεμαχίου **4€** + ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **248€** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
7. Η κάλυψη των αναγκών για **ΥΠΕΡΓΛΩΤΙΔΙΚΟΥΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ** με cuff- I gel για ένα έτος αντιστοιχεί σε 60 τεμ. Αναλυτικά **Ν° 3 30 ΤΕΜ, Ν° 4 30 ΤΕΜ**. Τελευταία τιμή τεμαχίου **45€ +ΦΠΑ 24%**. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **3348 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
8. Η κάλυψη των αναγκών για του ΓΝ Άρτας για **ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕΡΟΖΟΛ ΤΥΠΟΥ Τ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ** για ένα έτος αντιστοιχεί σε 300 τεμ. Τελευταία τιμή τεμαχίου 1,004€ + ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **373.48 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%
9. Η κάλυψη των αναγκών για **ΜΑΣΚΕΣ CPAP (ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ) ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ** του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 15 τεμ. Αναλυτικά: **ΜΕΓΕΘΟΣ LARGE = 8, ΜΕΓΕΘΟΣ MEDIUM = 7**. Τελευταία τιμή τεμαχίου 150€ + ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **2790 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
10. Η κάλυψη των αναγκών για **ΜΑΣΚΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΑΠΛΕΣ** του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 100 τεμ. Τελευταία τιμή τεμαχίου 0,744€ + ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **74,57 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
11. Η κάλυψη των αναγκών για **ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥΣ ΕΙΣΠΝΟΩΝ (AEROCHAMBER)** του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 15 τεμ. Τελευταία τιμή τεμαχίου 15 + ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **186 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
12. Η κάλυψη των αναγκών για **ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ BIPAP VISION** του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 200τεμ. Τελευταία τιμή τεμαχίου 15,2 +ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **3769,660 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

13. Η κάλυψη των αναγκών για **AirSpiral Σετ κυκλώματος παροχής υψηλών ροών αερίου**, με βέλτιστη ύγρανση, ενηλίκων και κιτ θαλάμου για **AIRVO 2** του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 50τεμ. Τελευταία τιμή τεμαχίου 90€ + ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **6580 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

14. Η κάλυψη των αναγκών για **Ρινικά γυαλάκια** για παροχή υψηλών ροών αερίου, με βέλτιστη ύγρανση για AIRVO 2 του ΓΝ Άρτας για ένα έτος αντιστοιχεί σε 50τεμ. Αναλυτικά μέγεθος **small** 10τεμ, **medium** 25 τεμ και **large** 15 τεμ . Τελευταία τιμή τεμαχίου 30€ + ΦΠΑ 24%. Συνολική δαπάνη για ένα έτος **1860 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΥΠΟΥ VENTURI ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΟΓΚΟΥ	013509046	ΤΕΜΑΧΙΟ	3000	0,94	2820	676,8	3496,8
2	ΜΑΣΚΕΣ (ΓΥΑΛΙΑ) ΟΞΥΓΟΝΟΥ (μιας χρήσης	013509040		7200	0,30	2160	518,4	2678,4
3	ΜΑΣΚΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΗ ΕΠΑΝΕΙΣΠΝΟΗΣ (100%) ΜΕ ΑΣΚΟ (μιας χρήσης)	013509169		650	0,7	455	109,2	564,2
4	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕΡΟΖΟΛ (ΑΕΡΟΛΙΝΧΛ) ΕΝΗΛΙΚΩΝ(ΜΑΣΚΕΣ)	013509249		6000	0,7	4200	1008	5208
5	ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΜΑΣΚΕΣ) ΑΕΡΟΖΟΛ (ΑΕΡΟΛΙΝ L) ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ	013509284		700	0,7	490	117,6	607,6
6	ΜΑΣΚΕΣ ΛΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΜΕ CUFF N° 3 ΚΑΙ N° 4	011899055		50	4	200	24	248
7	ΥΠΕΡΓΛΩΤΙΔΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ	010801010		50	45	2250	540	2790

	N° 3 ΚΑΙ N° 4							
8	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕΡΟΖΟΛ ΤΥΠΟΥ T ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	013509658		300	1,004	301,2	72,28	373,48
9	ΜΑΣΚΕΣ CPAP (ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ) ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	011599019		15	150	2250	540	2790
10	ΜΑΣΚΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΑΠΛΕΣ	013509191		100	1	100	24	124
11	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥΣ ΕΙΣΠΝΟΩΝ (AEROCHAMBER	0135097102		15	15	225	54	279
12	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ BIPAP VISION	010107010		200	15,2	3040	729,6	3769,6
13	Σετ κυκλώματος παροχής υψηλών ροών αερίου	013509965		50	90	4500	1080	5580
14	Ρινικά γυαλάκια(S)	013509966		10	30	300	72	372
	Ρινικά γυαλάκια(M)	013509967		25	30	750	180	930
	Ρινικά γυαλάκια(L)	013509968		15	30	450	108	558
	ΣΥΝΟΛΟ					24491,2	5877,888	30369,09