

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΛΕΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΠΥΡΓΟΣ 3/12/2015

ΑΡ. ΠΡΩΤ : 25579

Προς

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Γενικό Νοσοκομείο Ηλείας (Ν.Μ. Πύργου) θα διενεργήσει δημόσιο διαγωνισμό για την προμήθεια του είδους Συσκευές Οξυγονοθεραπείας(CPV 33157000-5), για τις ανάγκες των Νοσοκομείων της 6^{ης} ΥΠΕ σε εφαρμογή του ΠΠΥΦΥ 2014.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του είδους Συσκευές Οξυγονοθεραπείας(CPV 33157000-5), από το ΠΠΥΦΥ 2014, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, σύμφωνα με το από 02/12/2015 Πρακτικό, αναρτώνται στο διαδίκτυο για διαβούλευση, σήμερα, Πέμπτη 03.12.2015, στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου, www.nosokomeiopyrgoy.gr

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκέπτονται την ιστοσελίδα και παρακαλούμε όπως υποβάλλουν τις όποιες παρατηρήσεις τους επί των προδιαγραφών αυτών αποκλειστικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση promithiesgnpyr@gmail.com, μέχρι και την Πέμπτη 18.12.2015.

Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον 4 ημέρες.

Λοιπές πληροφορίες – διευκρινήσεις δίνονται από το Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας, στα τηλέφωνα 26210-82784 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 07:30π.μ. έως 14:30μ.μ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΗΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ CPV 33157000-5
A/A Είδους	Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους
1.	Μάσκες ποσοστιαίας παροχής O2 υψηλής ροής τύπου Venturi ενηλίκων με πυκνότητες O2 (24,28,31,35,40,50 και 60%) 1.1 Ενηλίκων 1.2 Παιδών
	<ol style="list-style-type: none">1. Η μάσκα να είναι τύπου VENTURI.2. Να διαθέτει ανατομικό σχήμα κατάλληλο για ενήλικες/παιδιά το οποίο θα πρέπει να εξασφαλίζεται και από επιρρίνιο μεταλλικό έλασμα3. Να σταθεροποιείται από ελαστικό ιμάντα4. Να διαθέτει χρωματισμένα συνδετικά, ανάλογα με την ποσοστιαία παροχή οξυγόνου.5. Να συνοδεύεται με σωλήνα χωρίς να τσακίζει ή να εμποδίζει την ροή O26. Να διαθέτει ενισχυμένα άκρα γιο τη σύνδεση με τη μάσκα και την παροχή O2.7. Να διαθέτει σωλήνα από υλικό σπιδάλ μήκους ~ 15cm στον οποίο να προσαρμόζονται τα συνδετικά για τα επιμέρους μίγματα O2.8. Να προσφέρεται με σωλήνα οξυγόνου μήκους περίπου 210cm9. Να προσφέρεται με τουλάχιστον τις εξής επτά ποσοστιαίες συγκεντρώσεις O2: 24%, 28%,31%, 35%, 40%, 50% και 60% 10. Το ενισχυμένο άκρο του σωλήνα να εφάπτεται καλά με την παροχή οξυγόνου του νοσοκομείου.11. Να είναι μιας χρήσης.12. Να είναι κατασκευασμένα από ατοξικό μαλακό υλικό που δεν ερεθίζει.13. Να μην περιέχουν LATEX το οποίο πρέπει να αναγράφεται και με ειδική ένδειξη.
2.	Ρινικοί καθετήρες (γυαλιά O2) χαμηλής ροής ενηλίκων

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι τύπου γυαλιών κατάλληλοι για ενήλικες. 2. Να είναι μιας χρήσης. 3. Να είναι κατασκευασμένα από ατοξικό μαλακό υλικό που δεν ερεθίζει. 4. Να μην περιέχουν LATEX το οποίο πρέπει να αναγράφεται και με ειδική ένδειξη. 5. Να είναι ατραυματικά. 6. Κάθε συσκευή να συνοδεύεται από σωλήνα παροχής οξυγόνου υψηλής αντοχής ο οποίος δεν πρέπει να τσακίζει και να διαθέτει μήκος περίπου 210cm. 7. Να υπάρχει ρυθμιστής σταθεροποιητής στο σωλήνα εφαρμογής της συσκευής (τύπου γυαλιών)
3.	Μάσκες τραχειοστομίας τύπου VENTURI
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατάλληλες για εφαρμογή σε τραχειοστομία 2. Η μάσκα να είναι τύπου VENTURI. 3. Να είναι κατάλληλες για χορήγηση οξυγόνου. 4. Να σταθεροποιείται από ελαστικό ιμάντα 5. Να διαθέτει χρωματισμένα συνδετικά, ανάλογα με την ποσοστιαία παροχή οξυγόνου. 6. Να συνοδεύεται με σωλήνα χωρίς να τσακίζει ή να εμποδίζει την ροή O₂ 7. Να διαθέτει ενισχυμένα άκρα για τη σύνδεση με τη μάσκα και την παροχή O₂. 8. Να διαθέτει σωλήνα από υλικό σπιδάλ μήκους ~ 15cm στον οποίο να προσαρμόζονται τα συνδετικά για τα επιμέρους μίγματα O₂. 9. Να προσφέρεται με σωλήνα οξυγόνου μήκους περίπου 210cm 10. Να προσφέρεται με τουλάχιστον τις εξής επτά ποσοστιαίες συγκεντρώσεις O₂: 24%, 28%, 31%, 35%, 40%, 50% και 60% 11. Το ενισχυμένο άκρο του σωλήνα να εφάπτεται καλά με την παροχή οξυγόνου του νοσοκομείου. 12. Να είναι μιας χρήσης. 13. Να είναι κατασκευασμένα από ατοξικό μαλακό υλικό που δεν ερεθίζει. 14. Να μην περιέχουν LATEX το οποίο πρέπει να αναγράφεται και με ειδική ένδειξη.
4.	Μάσκες νεφελοποίησης φαρμάκων με παροχή O₂ υψηλής ροής τύπου AEROLIN με νεφελοποιητή 4.1 ενηλίκων 4.2 παιδικές

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι μάσκες κατάλληλες για χορήγηση οξυγόνου με δυνατότητα επιπρόσθετης χορήγησης φαρμάκων μέσω νεφελοποιητή. 2. Να παρέχονται εφοδιασμένες με ειδικό υγραντήρα ο οποίος να δύναται να νεφελοποιήσει με κλίση 90 μοιρών και 180 μοιρών και να παράγει πλούσια νεφέλη από 2-6 micron. 3. Η μάσκα να είναι κατασκευασμένη από διαφανές υποαλλεργικό υλικό 4. Να διαθέτει ανατομικό σχήμα κατάλληλο για ενήλικες/παιδιά το οποίο θα πρέπει να εξασφαλίζεται και από επιρρίνιο μεταλλικό έλασμα, διαφόρων μεγεθών (S-M-L) ιδίως στα παιδιά. 5. Να σταθεροποιείται από ελαστικό ιμάντα 6. Να συνοδεύεται με σωλήνα χωρίς να τσακίζει ή να εμποδίζει την ροή O₂ 7. Να διαθέτει ενισχυμένα άκρα γιο τη σύνδεση με τη μάσκα και την παροχή O₂. 8. Να προσφέρεται με σωλήνα οξυγόνου μήκους περίπου 210cm 9. Το ενισχυμένο άκρο του σωλήνα να εφάπτεται καλά με την παροχή οξυγόνου του νοσοκομείου. 10. Να είναι μιας χρήσης. 11. Να είναι κατασκευασμένα από ατοξικό μαλακό υλικό που δεν ερεθίζει. 12. Να μην περιέχουν LATEX το οποίο πρέπει να αναγράφεται και με ειδική ένδειξη. 13. Να φέρει μεγάλες πλευρικές οπές.
5.	Συσκευές O₂ υψηλής ροής για t- system με νεφελοποιητή
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατάλληλες για χορήγηση οξυγόνου μέσω συστήματος- T και αναπνευστήρα με δυνατότητα επιπρόσθετης χορήγησης φαρμάκων μέσω νεφελοποιητή. 2. Να παρέχονται εφοδιασμένες με ειδικό υγραντήρα ο οποίος να δύναται να νεφελοποιήσει με κλίση 90 μοιρών και να παράγει πλούσια νεφέλη από 2-6micron. 3. Η μάσκα να είναι κατασκευασμένη από διαφανές υποαλλεργικό υλικό. 4. Να προσφέρεται πλήρης με νεφελοποιητή και σωλήνα παροχής οξυγόνου μήκους περίπου 210cm.
6.	Βαλβίδες PEEP συμβατές με συστήματα T-CPAP και μάσκες CPAP
	<p>Να διατίθενται στις εξής βαλβίδες τελο-εκπνευστικής πίεσης (PEEP)</p> <ol style="list-style-type: none"> α) Βαλβίδες PEEP 5 cm H₂O β) Βαλβίδες PEEP 7,5 cm H₂O γ) Βαλβίδες PEEP 10 cm H₂O δ) Βαλβίδες PEEP 15 cm H₂O
7.	Συστήματα T-CPAP (σωληνώσεις + βαλβίδα CPAP)

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατάλληλα για την εφαρμογή μέσω συστήματος-T 2. Να διαθέτουν τις κατάλληλες σωληνώσεις 3. Κύκλωμα για εφαρμογή CPAP μέσω ενδοτραχείου σωλήνα το οποίο να περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • κρικοειδή σωλήνα 22 χιλιοστών, μήκους μέχρι 240 εκατοστά, • συνδετικό T για τραχειοσωλήνα, • βαλβίδες Θετικής Τελοεκπνευστικής Πίεσης (PEEP) 5 και 20 εκατοστών στήλης ύδατος, • βαλβίδα ασφαλείας μίας διόδου και • φίλτρο αντιμικροβιακό.
8.	<p>Συστήματα μασκών CPAP (σωληνώσεις + βαλβίδα CPAP)</p> <p>Μάσκες CPAP (προσωπίδες) πολλαπλών χρήσεων από σιλικόνη υψηλής ποιότητας</p>
	<p>Κύκλωμα για εφαρμογή μη επεμβατικού αερισμού θετικής πίεσης CPAP, μέσω μάσκας προσώπου που να περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. μάσκα προσώπου CPAP, 2. κρικοειδή σωλήνα 22 χιλ, μήκους μέχρι 200 εκατοστά, 3. βαλβίδες θετικής τελοεκπνευστικής πίεσης (PEEP) 5 και 20 εκατοστών στήλης ύδατος, 4.βαλβίδα ασφαλείας μίας διόδου, 5.ειδικό κεφαλοδέτη με την καλύτερη δυνατότητα σταθεροποίησης στο κεφάλι του ασθενούς. 6.φίλτρο αντιμικροβιακό. <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό 2. Να διαθέτουν επιλογή ρύθμισης για τη σωστή τοποθέτηση της μάσκας στο μέτωπο 3. Να έχει υποαλλεργικό υλικό (σιλικόνη 100%) 4. Να υπάρχει δυνατότητα πολλών χρήσεων. 5. Να υπάρχει δυνατότητα αποστείρωσης πολλές φορές. 6. Η μάσκα να είναι κατασκευασμένη από διαφανές υποαλλεργικό υλικό (σιλικόνη 100%) στα σημεία επαφής με τον ασθενή. 7. Να είναι κατάλληλες για την κάλυψη μύτης και στόματος Latex free με χαμηλό νεκρό χώρο. 8. Να διαθέτουν μαξιλαράκι διπλού τοιχώματος, ώστε να ενισχύει τη σφράγιση εκεί που χρειάζεται περισσότερο. 9. Να έχουν βαλβίδα εκπνοής 10. Να έχουν βαλβίδα ασφυξίας 11. Το σημείο σύνδεσης με το κύκλωμα του αναπνευστήρα να έχει εσωτερική διάμετρο 22mm, για να συνδέεται με όλα τα κυκλώματα. 12. Να φέρει ιμάντα στήριξης 4 σημείων (τα δύο σημεία να είναι στην περιοχή της ρινός και τα άλλα δύο στην περιοχή της κάτω γνάθου). 13. Να είναι αντιτραυματική
9.	<p>Συστήματα T- CPAP (σωληνώσεις + βαλβίδα CPAP) ύγρανσης-θέρμανσης.</p>

	<p>Θερμαινόμενο κύκλωμα για εφαρμογή CPAP μέσω ενδοτραχείου σωλήνα για χρήση με θερμαινόμενο υγραντήρα που να περιλαμβάνει :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Κρικοειδή σωλήνα 22 χιλιοστών και μήκους μέχρι 200 εκατοστά, 2. κρικοειδή σωλήνα 22 χιλιοστών και μήκους μέχρι 280 εκατοστά με θερμομονωτικό καλώδιο, 3. βαλβίδα ασφαλείας μίας διόδου, 4. συνδετικό T για τραχειοσωλήνα, 5. βαλβίδα Θετικής Τελοεκπνευστικής Πίεσης (PEEP) 5 εκατοστών στήλης ύδατος, 6. βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης 20 εκατοστών στήλης ύδατος με συνδετικό T, 7. αντιμικροβιακό φίλτρο. 8. Οι συσκευές να είναι συμβατές με το ζητούμενο είδος 11 για να είναι κατάλληλες προς χρήση
10.	Συστήματα μασκών CPAP (σωληνώσεις + βαλβίδα CPAP) ύγρανσης-θέρμανσης
	<p>Θερμαινόμενο κύκλωμα για εφαρμογή CPAP μέσω μάσκας προσώπου για χρήση με θερμαινόμενο υγραντήρα που να περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. μάσκα προσώπου CPAP, 2. κρικοειδή σωλήνα 22 χιλιοστών και μήκους μέχρι 200 εκατοστά, 3. κρικοειδή σωλήνα 22 χιλιοστών και μήκους 160 εκατοστών με θερμομονωτικό καλώδιο, 4. βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης 20 εκατοστών στήλης ύδατος με συνδετικό T, 5. βαλβίδα ασφαλείας μίας διόδου, 6. αντιμικροβιακό φίλτρο. 7. βαλβίδα Θετικής Τελοεκπνευστικής Πίεσης (PEEP) 5 εκατοστών στήλης ύδατος, 8. Οι συσκευές να είναι συμβατές με το ζητούμενο είδος 11 για να είναι κατάλληλες προς χρήση
11.	Θερμαινόμενος υγραντήρας συνοδευόμενος από μία τουλάχιστον συμβατή συσκευή θέρμανσης- ύγρανσης
12.	Αισθητήρες οξυμετρίας δακτύλου για για παλμικό οξύμετρο : (ανάλογα με το τύπο κάθε οξύμετρου που διαθέτει η κάθε Νοσηλευτική Μονάδα)
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Πολλαπλών χρήσεων: Ενηλίκων/Παιδων 2. Μιας χρήσεως : Νεογνών
13.	Εξασκητές αναπνοής - Ενηλίκων

	- Παιδών
14.	Μάσκες PERFORMANCE α) TRAC Μέγεθος L β) TRAC Μέγεθος M γ) TRAC Μέγεθος S
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό 2. Η μάσκα να είναι κατασκευασμένη από διαφανές υποαλλεργικό υλικό (σιλικόνη 100%) στα σημεία επαφής με τον ασθενή 3. Να είναι κατάλληλος για την κάλυψη μύτης και στόματος Latex free με χαμηλό νεκρό χώρο 4. Να διαθέτουν μαξιλαράκι διπλού τοιχώματος, ώστε να ενισχύει τη σφράγιση εκεί που χρειάζεται περισσότερο 5. Να έχουν βαλβίδα εκπνοής 6. Το σημείο σύνδεσης με το κύκλωμα του αναπνευστήρα να έχει εσωτερική διάμετρο 22mm, για να συνδέεται με όλα τα κυκλώματα. 7. Να διαθέτουν επιλογέα ρύθμισης για τη σωστή τοποθέτηση της μάσκας στο μέτωπο 8. Να έχει καλή εφαρμογή 9. Να υπάρχει δυνατότητα πολλών χρήσεων 10. Να υπάρχει δυνατότητα αποστείρωσης πολλές φορές 11. Να φέρει ιμάντα στήριξης 4 σημείων (τα 2 σημεία να είναι στην περιοχή της ρινός και τα άλλα δύο στη περιοχή της κάτω γνάθου). 12. Να είναι ατραυματική
15.	Μάσκες λαρυγγικές πολλαπλών χρήσεων με δυνατότητα τοποθέτησης Levin No 1,5 έως 5
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό με δυνατότητα πολλών χρήσεων 2. Να έχει καλή εφαρμογή στον ασθενή 3. Να έχει υποαλλεργικό υλικό (σιλικόνη 100%) 4. Να έχει επιγλωτιδική μπάρα 5. Να έχει σωλήνα πλήρωσης cuff 6. Να έχει δυνατότητα τυφλής διασωλήνωσης 7. Να είναι ατραυματική 8. Να υπάρχει η δυνατότητα αποστείρωσης πολλές φορές.
16.	Μάσκες αναισθησίας ενηλίκων και παιδών No 1 έως 5
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό 2. Να διαθέτουν επιλογέα ρύθμισης για τη σωστή τοποθέτηση της μάσκας στο μέτωπο 3. Να έχει καλή εφαρμογή στον ασθενή 4. Να έχει υποαλλεργικό υλικό (σιλικόνη 100%) 5. Να έχει σωλήνα πλήρωσης cuff 6. Να υπάρχει δυνατότητα πολλών χρήσεων 7. Να υπάρχει δυνατότητα αποστείρωσης πολλές φορές

17.	Μάσκες CPAP ενηλίκων με ενσωματωμένο ρυθμιστικό venturi και ρυθμιζόμενη βαλβίδα PEEP
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό 2. Να διαθέτουν επιλογή ρύθμισης για τη σωστή τοποθέτηση της μάσκας στο μέτωπο 3. Να υπάρχει δυνατότητα πολλών χρήσεων 4. Να υπάρχει δυνατότητα αποστείρωσης πολλές φορές 5. Η μάσκα να είναι κατασκευασμένη από διαφανές υποαλλεργικό υλικό (σιλικόνη 100%) στα σημεία επαφής με τον ασθενή 6. Να είναι κατάλληλες για την κάλυψη μύτης και στόματος 7. Latex free 8. Με χαμηλό νεκρό χώρο 9. Να διαθέτουν μαξιλαράκι διπλού τοιχώματος, ώστε να ενισχύει τη σφράγιση εκεί που χρειάζεται περισσότερο 10. Να έχουν βαλβίδα εκπνοής (ανοίγματα εξαερισμού) 11. Να έχουν βαλβίδα ασφυξίας 12. Το σημείο σύνδεσης με το κύκλωμα του αναπνευστήρα να έχει εσωτερική διάμετρο 22mm, για να συνδέεται με όλα τα κυκλώματα. 13. Να διαθέτουν επιλογή ρύθμισης για τη σωστή τοποθέτηση της μάσκας στο μέτωπο 14. Να φέρει ιμάντα στήριξης 4 σημείων (τα δύο σημεία να είναι στην περιοχή της ρινός και τα άλλα δύο στη περιοχή της κάτω γνάθου). 15. Να είναι ατραυματική
18.	Μάσκες οξυγόνου επανεισπνοής ενηλίκων
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει ανατομικό σχήμα κατάλληλο για ενήλικες το οποίο θα πρέπει να εξασφαλίζεται και από επιρρίνιο μεταλλικό έλασμα 2. Να σταθεροποιείται από ελαστικό ιμάντα 3. Να περιέχει πλαστικό ασκό. 4. Κάθε συσκευή να συνοδεύεται από σωλήνα παροχής οξυγόνου υψηλής αντοχής ο οποίος δεν πρέπει να τσακίζει και να διαθέτει μήκος περίπου 210cm 5. Να διαθέτει ενισχυμένα άκρα για τη σύνδεση με τη μάσκα και την παροχή O₂. 6. Το ενισχυμένο άκρο του σωλήνα να εφάπτεται καλά με την παροχή οξυγόνου του νοσοκομείου.
19.	Νεογνικά σκουφάκια για CPAP Νο 0-1-2-3-4
20.	Μη θερμαινόμενα κυκλώματα CPAP για ρινική χρήση για νεογνά
21.	Μάσκες τύπου Ventumask -CPAP
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό 2. Να διαθέτουν επιλογή ρύθμισης για τη σωστή τοποθέτηση της μάσκας στο μέτωπο 3. Να υπάρχει δυνατότητα πολλών χρήσεων 4. Να υπάρχει δυνατότητα αποστείρωσης πολλές φορές

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Η μάσκα να είναι κατασκευασμένη από διαφανές υποαλλεργικό υλικό (σιλικόνη 100%) στα σημεία επαφής με τον ασθενή 6. Να είναι κατάλληλες για την κάλυψη μύτης και στόματος 7. Latex free 8. Με χαμηλό νεκρό χώρο 9. Να διαθέτουν μαξιλαράκι διπλού τοιχώματος, ώστε να ενισχύει τη σφράγιση εκεί που χρειάζεται περισσότερο 10. Να έχουν βαλβίδα εκπνοής (ανοίγματα εξαερισμού) 11. Το σημείο σύνδεσης με το κύκλωμα του αναπνευστήρα να έχει εσωτερική διάμετρο 22mm, για να συνδέεται με όλα τα κυκλώματα. 12. Να φέρει ιμάντα στήριξης 4 σημείων (τα δύο σημεία να είναι στην περιοχή της ρινός και τα άλλα δύο στη περιοχή της κάτω γνάθου). 13. Να είναι ατραυματική 14. Να έχει μείγμα οξυγόνου 40%-100% 15. Η βαλβίδα PEEP να είναι σχεδιασμένη για Ventumask-CPAP(5 7,5 12,5 cm H20) 16. Η μάσκα CPAP να έχει βαλβίδα ασφαλείας.
22.	<u>Υπεργλωτιδική συσκευή τύπου i-gel</u>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Από ειδικό ελαστομερές θερμοπλαστικό υλικό σε μορφή στέρεης γέλης. 2. Το τελικό άκρο της συσκευής να ταιριάζει απόλυτα στην είσοδο του λάρυγγα. 3. Να φέρει ειδικό γαστρικό αγωγό που να επιτρέπει τη διέλευση Levin. 4. Να φέρει ενσωματωμένο bite block που να εμποδίζει την απόφραξη του αυλού. 5. Να φέρει σταθεροποιητή στοματικής κοιλότητας που να προσφέρει στην συσκευή στρεπτική ακαμψία. 6. Η συσκευή να επιτρέπει μετά την τοποθέτησή της τη δίοδο ενδοτράχειου σωλήνα . 7. Να φέρει ενδείξεις που να βοηθούν την επιβεβαίωση της σωστής τοποθέτησης της συσκευής. 8. Για έναν ασθενή και μιας χρήσης . 9. Να είναι αποστειρωμένη. 10. Latex free , σε ατομική συσκευασία.
23.	Πλαστική διαφανής δεξαμενή 300 ml , κυλινδρική για ύγραση αερίων με υψηλή ροή, συμβατή με την συσκευή ύγρασης θέρμανσης SCT 3000 της Vital Signs
24.	Συσκευές Τεχνητής Αναπνοής Σιλικόνης Με Μάσκα Ενηλίκων (ΤΥΠΟΥ AMBU) ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

25.	Συσκευές Αναπνευστικών Ασκήσεων
	Εξασκητές αναπνοής όγκου, πρέπει να έχουν τη δυνατότητα μέτρησης όγκου, μέχρι 5lt με εύκολο κατανοητό τρόπο από τον ασθενή και να προσφέρονται σε ατομική συσκευασία. Εξασκητές αναπνοής αντιστάσεων για εισπνευστική και εκπνευστική γυμναστική. Να έχουν δυνατότητα να προβάλλουν προοδευτικά αυξανόμενη αντίσταση τόσο στην εισπνοή όσο και στην εκπνοή. Να είναι σε ατομική συσκευασία.
26.	Συσκευές Λήψης - Συλλογής Βρογχικών Εκκρίσεων - Αποστειρωμένες μ.Χ.
27.	<p>Συσκευές Αναρρόφησης Βλενών με Καθετήρα - Παγίδα.</p> <p>27.1 Ενηλίκων</p> <p>27.2 Παιδων</p> <p>Συσκευές αναρρόφησης βλενών μιας χρήσης με καθετήρα και παγίδα τύπου MUCUS EXTRACTOR με καθετήρα 10Ch. Η συσκευή πρέπει να διαθέτει διαφανές δοχείο συλλογής βρογχικών και φαρυγγικών εκκρινμάτων χωρητικότητας 25ml με διαγράμμιση ανά ml και διαβάθμιση ανά 5ml. Στο τέλος του σωλήνα αναρρόφησης να υπάρχει κώνος σύνδεσης για απλή και ασφαλή σύνδεση. Η εξωτερική επιφάνεια του άκρου του καθετήρα να είναι λεία και ασφαλής επιτρέποντας ατραυματική είσοδο. Να προσφέρεται με ένα επιπλέον εξωτερικό κάλυμμα-σκέπασμα για ασφαλή σφράγιση και μεταφορά των εκκρινμάτων. Η συσκευή να είναι ατοξική, αποστειρωμένη με E.O. και απαλλαγμένη από πυρετογόνες ουσίες.</p>
28.	<p>Λαρυγγική μάσκα μιας χρήσεως απλή PVC No 1,5-5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό. 2. Να έχει καλή εφαρμογή στον ασθενή 3. Να έχει υποαλλεργικό υλικό (σιλικόνη 100%) 4. Να έχει επιγλωτιδική μπάρα 5. Να έχει σωλήνα πλήρωσης cuff 6. Να έχει δυνατότητα τυφλής διασωλήνωσης 7. Να είναι ατραυματική
29.	<p>Λαρυγγική μάσκα Fast Track No 3-4-5 Μεταλλ. Οδηγό Δυσκ. Διασωλην. Πολλαπλών χρήσεων</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό με δυνατότητα πολλών χρήσεων 2. Να έχει καλή εφαρμογή στον ασθενή 3. Να έχει υποαλλεργικό υλικό (σιλικόνη 100%) 4. Να έχει επιγλωτιδική μπάρα 5. Να έχει σωλήνα πλήρωσης cuff 6. Να έχει δυνατότητα τυφλής διασωλήνωσης 7. Να είναι ατραυματική 8. Να υπάρχει η δυνατότητα αποστείρωσης πολλές φορές.

30.	Προεκτάσεις Ο2 (2 μέτρων)