

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
1	<p>Φλεβικός καθετήρας, για τοποθέτηση σε περιφερική φλέβα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • να είναι από πολουρεθάνη με επικάλυψη σιλκόνης • να μην διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος • μεγέθη 14, 16, 18, 20, 22 G • σε αποστειρωμένη συσκευασία μιας χρήσης που να αποτελείται από επικηρωμένο χαρτί που δεν σχίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες αποστείρωσης • η αποστείρωση να είναι του τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως . • 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 στυλός να έχει καλή εφαρμογή με τον καθετήρα ώστε να αποφεύγεται η συρρίκνωση του καθώς και επίσης να επιτυγχάνεται η άμεση φλεβοκέντηση χωρίς να χρειάζεται δεύτερη ή τρίτη προσπάθεια • να εξασφαλίζει δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας επιτυχή φλεβοκέντηση • ο καθετήρας να μπορεί να παραμένει τουλάχιστο 48 ώρες χωρίς να χρειάζεται αλλαγή • το πόμα της βαλβίδας απαιτείται να έχει εγκοπή Luer Lock για ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων • να διαθέτει περύγια για καλύτερη στήριξη 	90000
2	<p>Καθετήρας αντιμικροβιακός διπλού αυλού : Α.Τα προσφερόμενα σετ καθετήρων να φέρουν σήμανση CE και να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO ή αντίστοιχου προτύπου . Β Στη συσκευασία πρέπει να αναγράφονται : α.Τα στοιχεία που αφορούν στο είδος , στο μήκος και στη διάμετρο του καθετήρα .β.Η ένδειξη αποστειρωμένο γ.Η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσης με ελάχιστη διάρκεια χρόνου αποστείρωσης τρία (3) έτη δ.Η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσης με ελάχιστη διάρκεια χρόνου αποστείρωσης τα τρία (3) έτη .δ.Η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση . ε.κάθε προειδοποίηση ή και ληπτέα απόφαση .Γ.Τα σετ καθετήρων να είναι κατάλληλα προς εφαρμογή με την τεχνική Seldinger .Το κάθε σετ να περιέχει : α .Καθετήρα πολουρεθάνης ακτινοσκιερό , με διάμετρο από 7 έως 8Fr και μήκος από 15 έως 20 εκατοστά , Latex -Free , DEHP-free , εμπλουτισμένο με αντιμικροβιακό υλικό (το οποίο να εξασφαλίζει αντιμικροβιακή αντίσταση σχεδόν 100% καθ'όλη τη διάρκεια της χρήσης του) τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά του καθετήρα σε όλο το μήκος του .β.Συρμάτινο οδηγό J ατραυματικό .γ.Βελόνα παρακέντησης 18G 70 mm δ . διαστολέα .ε Σύριγγα .στ Διακόπτες ροής αίματος στον κάθε αυλό .ζ .Ο καθετήρας να είναι κατάλληλος για παραμονή 30 ημερών στον ασθενή .Δ.Τα ανωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά να επιβεβαιώνονται με έγγραφα περιγραφής τεχνικών χαρακτηριστικών ή επίσημα έγγραφα από τους κατασκευαστικούς οίκους</p>	20
3	<p>Καθετήρας αντιμικροβιακός τριπλού αυλού : Α.Τα προσφερόμενα σετ καθετήρων να φέρουν σήμανση CE και να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO ή αντίστοιχου προτύπου . Β Στη συσκευασία πρέπει να αναγράφονται : α.Τα στοιχεία που αφορούν στο είδος , στο μήκος και στη διάμετρο του καθετήρα .β.Η ένδειξη αποστειρωμένο γ.Η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσης με ελάχιστη διάρκεια χρόνου αποστείρωσης τρία (3) έτη δ.Η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσης με ελάχιστη διάρκεια χρόνου αποστείρωσης τα τρία (3) έτη .δ.Η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση . ε.κάθε προειδοποίηση ή και ληπτέα απόφαση .Γ.Τα σετ καθετήρων να είναι κατάλληλα προς εφαρμογή με την τεχνική Seldinger .Το κάθε σετ να περιέχει : α .Καθετήρα πολουρεθάνης ακτινοσκιερό , με διάμετρο από 7 έως 8Fr και μήκος από 15 έως 20 εκατοστά , Latex -Free , DEHP-free , εμπλουτισμένο με αντιμικροβιακό υλικό (το οποίο να εξασφαλίζει αντιμικροβιακή αντίσταση σχεδόν 100% καθ'όλη τη διάρκεια της χρήσης του) τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά του καθετήρα σε όλο το μήκος του .β.Συρμάτινο οδηγό J ατραυματικό .γ.Βελόνα παρακέντησης 18G 70 mm δ . διαστολέα .ε Σύριγγα .στ Διακόπτες ροής αίματος στον κάθε αυλό .ζ .Ο καθετήρας να είναι κατάλληλος για παραμονή 30 ημερών στον ασθενή .Δ.Τα ανωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά να επιβεβαιώνονται με έγγραφα περιγραφής τεχνικών χαρακτηριστικών ή επίσημα έγγραφα από τους κατασκευαστικούς οίκους</p>	280

4	<p>Καθετήρας αντιμικροβιακός τετραπλού αυλού : Α.Τα προσφερόμενα σετ καθετήρων να φέρουν σήμανση CE και να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO ή αντίστοιχου προτύπου . Β Στη συσκευασία πρέπει να αναγράφονται : α.Τα στοιχεία που αφορούν στο είδος , στο μήκος και στη διάμετρο του καθετήρα .β.Η ένδειξη αποστειρωμένο γ.Η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσης με ελάχιστη διάρκεια χρόνου αποστείρωσης τρία (3) έτη δ.Η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσης με ελάχιστη διάρκεια χρόνου αποστείρωσης τα τρία (3) έτη .δ.Η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση . ε.κάθε προειδοποίηση ή και ληπτέα απόφαση .Γ.Τα σετ καθετήρων να είναι κατάλληλα προς εφαρμογή με την τεχνική Seldinger .Το κάθε σετ να περιέχει : α .Καθετήρα πολουρεθάνης ακτινοσκιερό , με διάμετρο από 7 έως 8Fr και μήκος από 15 έως 20 εκατοστά , Latex -Free , DEHP-free , εμπλουτισμένο με αντιμικροβιακό υλικό (το οποίο να εξασφαλίζει αντιμικροβιακή αντίσταση σχεδόν 100% καθ'όλη τη διάρκεια της χρήσης του) τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά του καθετήρα σε όλο το μήκος του .β.Συρμάτινο οδηγό J ατραυματικό .γ.Βελόνα παρακέντησης 18G 70 mm δ . διαστολέα .ε Σύριγγα .στ Διακόπτες ροής αίματος στον κάθε αυλό .ζ .Ο καθετήρας να είναι κατάλληλος για παραμονή 30 ημερών στον ασθενή . Δ.Τα ανωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά να επιβεβαιώνονται με έγγραφα περιγραφής τεχνικών χαρακτηριστικών ή επίσημα έγγραφα από τους κατασκευαστικούς οίκους</p>	30
5	<p>Καθετήρας κεντρικής φλέβας (υποκλειδίου, σφαγιτίδας ή μηριαίας) για τοποθέτηση με τη μέθοδο Seldinger , απλός, μη μικροβιακός Να παρέχεται σε συσκευασία αποστειρωμένη μιας χρήσης, που να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καθετήρα από ακτινοσκιερή πολουρεθάνη, . Ο καθετήρας να είναι τριπλού αυλού (διαμέτρου 7 και 8,5 Fr) . Το μήκος του να είναι 16 και 20 cm. • Συρμάτινο οδηγό, ατραυματικό, διπλού άκρου, μήκους 60 cm. • Βελόνα εισαγωγής 18G/2 ½" (7cm) περίπου • Σύριγγα με ειδική υποδοχή ώστε να περνά ο συρμάτινος οδηγός διαμέσου της σύριγγας • Διαστολέας • Στηρικτικά για τον καθετήρα • Βιδωτά πώματα αυλών καθετήρα (ανάλογα με τον αριθμό των αυλών) • Διακόπτες ροής για κάθε αυλό. 	900
6	<p>Καθετήρες για συνεχή φλεβο-φλεβική αιμοδιαδιήθηση αντιμικροβιακοί (αντιμικροβιακή αντίσταση σχεδόν 100% καθ'όλη την διάρκεια της χρήσης του) , για τοποθέτηση σε κεντρική φλέβα (έσω σφαγιτίδα, υποκλειδίο ή μηριαία)</p> <ul style="list-style-type: none"> • δύο ξεχωριστών αυλών • δύο τύπων: με ευθείες και με κεκαμμένες προεκτάσεις • ακτινοσκιεροί • με αμβλύ εύκαμπτο ατραυματικό άκρο • διαμέτρου 11-13 Fr • μήκους 12-30cm • να διαθέτουν αυλούς κατάλληλους για υψηλές ροές (έως 400ml/min) • να παρέχονται σε πλήρες, αποστειρωμένο, μίας χρήσης σετ τοποθέτησης με τεχνική Seldinger, δηλαδή να περιέχουν: <ol style="list-style-type: none"> 1. βελόνα εισαγωγής 18G/2 ½" 2. συρμάτινο οδηγό, ατραυματικό, διπλού άκρου (με ευθύ το ένα άκρο και σχήματος J το άλλο), μήκους 70 cm περίπου, 3. διαστολέα. 4. Επιθέματα κάλυψης 	230

7	<p>Καθετήρες για συνεχή φλεβο-φλεβική αιμοδιαδιήθηση, για τοποθέτηση σε κεντρική φλέβα (έσω σφαγίτιδα, υποκλείδιο ή μηριαία)</p> <ul style="list-style-type: none"> • δύο ξεχωριστών αυλών, διαφραγμισμένου άκρου απόστασης φλεβικού αρτηριακού τουλάχιστον 3εκ, για αποφυγή ανακυκλοφορίας • δύο τύπων: ευθείας και κεκαμμένου σώματος ανω των 200 μοιρών για αποφυγή τσακισμάτων • ακτινοσκοπικοί • διαμέτρου 14,5-15,5 Fr περίπου • μήκους 15,19,23,24,27,28,31,35,42 εκ • να διαθέτουν αυλούς κατάλληλους για υψηλές ροές (έως 400ml/min) με ταυτόχρονα χαμηλή φλεβική πίεση <160mmHg σε πρόσθια και ανάστροφη ροή • να παρέχονται σε πλήρες, αποστειρωμένο, μίας χρήσης σετ τοποθέτησης με τεχνική Seldinger, δηλαδή να περιέχουν: <ol style="list-style-type: none"> 1. βελόνα εισαγωγής 18G/2 ½" 2. σύριγγα 3. συρμάτινο οδηγό, ατραυματικό, διπλού άκρου (με ευθύ το ένα άκρο και σχήματος J το άλλο), μήκους 70 cm περίπου, 4. Μεταλλικός, ατραυματικός συραγγοποιητής 5. 2 διαστολεις και θηκάρι διαστολέα 15fr πρόληψης αέρα ταχύτητας τουλάχιστον 0.15ml/sec 6. Επιθέματα κάλυψης 	25
8	<p>Αρτηριακός καθετήρας, για τοποθέτηση σε περιφερική αρτηρία (κερκιδική).</p> <ul style="list-style-type: none"> • να είναι από ακτινοσκοπικό υλικό, PVC, Latex & DEHP Free με επικάλυψη σιλκόνης • να μην διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος • μέγεθος 18 και 20 G • να παρέχεται σε μονή συσκευασία μίας χρήσης, που να αποτελείται από επικηρωμένο χαρτί που δεν σχίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο αέριο οι συνθήκες αποστείρωσης • η αποστείρωση να είναι του τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως • να έχουν διακόπτη ροής αίματος (flow-switch), ώστε να αποφεύγεται πλήρως ο κίνδυνος διαφυγής αίματος ή εμβολής αέρα <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> • ο οδηγός στυλός να έχει καλή εφαρμογή με τον καθετήρα <p>να διαθέτει περὺγια για καλύτερη στήριξη</p>	700
9	<p>Σύστημα αρτηριακής χορήγησης για το προηγούμενο είδος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλήρες σύστημα προσυναρμολογημένων συσκευών μορφομετατροπέα πιέσεων, μίας χρήσης, με ενσωματωμένο το chip (η μετατροπή του σήματος να γίνεται στο chip χωρίς τη μεσολάβηση μεμβρανών) • Προεκτάσεις υψηλής πίεσης σύνδεσης με τον καθετήρα • Ενσωματωμένη ή αποσπώμενη συσκευή χορήγησης ηπαρινισμένου ορού. <p>Η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει σύστημα για τον έλεγχο του μορφομετετροπέα, των καλωδίων σύνδεσης καθώς και σύστημα έκπλυσης του κυκλώματος.</p>	1150
10	<p>Αρτηριακός καθετήρας, για τοποθέτηση σε κεντρική αρτηρία (βραχιόνιο, μηριαία) με τη μέθοδο Seldinger</p> <ul style="list-style-type: none"> • να είναι ακτινοσκοπικός από πολουρεθάνη ή πολυαιθυλένιο με επικάλυψη σιλκόνης • να μη διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος • διάμετρο 18 G - 22 G • μήκη 5cm, - 12 cm • 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 • να διαθέτει περὺγια στήριξης για τοποθέτηση ράμματος (συρραφή στο δέρμα). • η συσκευασία να περιλαμβάνει πλήρες set τοποθέτησης με τη μέθοδο Seldinger, δηλαδή <ul style="list-style-type: none"> ο σύριγγα 20cc ο βελόνα εισαγωγής 20G/1-1/2" και μήκους 4cm ο συρμάτινο οδηγό με αποστρωγγυλεμένο ατραυματικό άκρο μήκους 35cm ο διαστολέα ο πάμα αυλού καθετήρα ο διακόπτη ροής αίματος πάνω στον καθετήρα • η αποστείρωση να είναι του τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως. 	120

11	<p>Καθετήρας πνευμονικής κυκλοφορίας με μπαλόνη (Swan-Ganz) με δυνατότητα συνεχούς μέτρησης καρδιακής παροχής (CCO) με τη μέθοδο της θερμοαραιώσεως και ταυτόχρονη συνεχή μέτρηση του κορεσμού του μικτού φλεβικού αίματος (SvO₂) και συνεχή μέτρηση του τελοδιαστολικού όγκου της δεξιάς κοιλίας (CEDV).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έξι- επτά αυλών • Διαμέτρου 7-8 Fr • Μήκους 110 cm • Σε αποστειρωμένη συσκευασία μίας χρήσης • Ακτινοσκοπεύσιμος. 	25
12	<p>Σετ με θηκάρι εισαγωγής φλεβικό, για διαδερμική τοποθέτηση σε κεντρική φλέβα (υποκλειδίο, σφαγίτιδα) με τη μέθοδο Seldinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποστειρωμένη συσκευασία μίας χρήσης • Θηκάρι διαμέτρου 8,5 Fr και 9 Fr, μήκους 10 cm • Το θηκάρι να είναι ακτινοσκοπεύσιμο, από πολυουρεθάνη • Το θηκάρι να έχει αντιμικροβιακή επικάλυψη ηπαρίνης • Να διαθέτει ειδικό σύστημα για να μην τσακίζει το θηκάρι • Να έχει πλάγιο αυλό (side port) για χορήγηση φαρμάκων • Να έχει αιμοστατική βαλβίδα ασφαλείας από σιλκόνη • Η συσκευασία να περιλαμβάνει <ol style="list-style-type: none"> 1. βιδωτό πώμα 4 οδών (4-way stopcock) 2. βελόνα εισαγωγής με λεπτά τοιχώματα 18G, 2 ½ ” 3. οδηγό σύρμα διπλού άκρου ατραυματικό 4. προστατευτικό περίβλημα (μανίκι προστασίας) για τον καθετήρα Swan-Ganz, μήκους 80 cm. 	600
13	<p>Σετ καθετήρα κεντρικής φλεβικής οξυμετρίας, με ενσωματωμένες οπτικές ίνες για τη μέτρηση του κορεσμού του φλεβικού αίματος σε οξυγόνο στην άνω κοίλη φλέβα (ScvO₂), που να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καθετήρα κεντρικής φλέβας (υποκλειδίου, σφαγίτιδας) μεγέθους 8,5Fr • μήκους 20 cm • τριών αυλών • ακτινοσκοπεύσιμος • βελόνα εισαγωγής 18G με λεπτά τοιχώματα • συρμάτινο οδηγό μήκους 60 cm ατραυματικό διπλού άκρου • διαστολέα • διακόπτες ροής <p>Αντιμικροβιακά πώματα στους αυλούς του καθετήρα .</p>	10
14	<p>Σετ για την συνεχή μέτρηση καρδιακής παροχής (CO), καρδιακού δείκτη (CI), όγκου παλμού (SV), δείκτη όγκου παλμού (CI), κεντρικής φλεβικής πίεσης (CPV), αγγειακών αντιστάσεων (SVR), δείκτη αγγειακών αντιστάσεων (SVRI) και μεταβολής του όγκου παλμού (SVV). Επίσης το σετ θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να μετρά εξωπνευμονικό όγκο ύδατος (ELWI), ολικό κλάσμα εξωθήσεως (GEF), ολικό τελοδιαστολικό όγκο (GEDV), δείκτη ολικού τελοδιαστολικού όγκου (GEDVI), πνευμονικό αγγειακό δείκτη διαπερατότητας (PVP) και ενδοθωρακικό όγκο αίματος (ITBV) μέσω της μεθόδου της διαπνευμονικής θερμοαραιώσεως .Το σετ πρέπει να αποτελείται από : 1. Μηραιοίιο αρτηριακό καθετήρα με ενσωματωμένο θερμίστορ για πλήρες σετ εισαγωγής (συρμάτινος οδηγός διαστολέας κ.λ.π) 2. Αισθητήρα μέτρησης των αιμοδυναμικών παραμέτρων που υπολογίζονται συνεχώς , με αυτόματη προσαρμογή στις αλλαγές του αγγειακού τόνου ώστε να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις .Ο αισθητήρας θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να μετρά την αρτηριακή πίεση και να την απεικονίζει στο πρακλίνιο monitor μέσω σύνδεσης με τα κατάλληλα καλώδια .3.Μορφομετατροπέα πίεσης για την συνεχή μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης .Η συσκευή ορού του μορφομετατροπέα θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα σύνδεσης με τον αισθητήρα μέτρησης καρδιακής παροχής για την χρήση ενος πουάρ ορού .4.Συνδετικό φλεβικής πίεσης του καλωδίου μέτρησης θερμοκρασίας έγχυσης .Το συνδετικό θα πρέπει να περιέχει 2 βαλβίδες σιλκόνης για αποφυγή λοιμώξεων , μία ελεύθερη για την πραγματοποίηση της έγχυσης και μία σύνδεση με τον μορφομετατροπέα μέτρησης κεντρικής φλεβικής πίεσης</p>	12

15	<p>Αισθητήρας μιας χρήσης με προέκταση υψηλής πίεσης 150cm και σύστημα ασφαλούς αιμοληψίας , συνεχούς παρακολούθησης CO,SVR,SV,SVV με αυτόματη βαθμονόμηση που να συνδέεται με τον υπάρχοντα μη ειδικό αρτηριακό καθετήρα του ασθενούς .1.Να είναι συμβατός με όλα τα παακλίνα monitors για την συνεχή απαικόνιση της αρτηριακής πίεσης .2 Να διαθέτει έμβολο γοα την ασφαλή λήψη αίματος χωρίς να απαιτείται λήψη δείγματος προς απόρριψη .Να διαθέτει 2 σημεία αιμοληψίας (το ένα με βαλβίδα σιλκόνης) .3.Να διαθέτει αλγόριθμο με τον οποίο να φιλτράρονται οι αρρυθμίες ώστε να υπολογίζονται αξιόπιστα το SVV.4.Να διατίθενται 4 τουλάχιστον κλινικές μελέτες σε ανθρώπους που να πιστοποιούν των αξιοπιστία των μετρήσεων .5.Να μπορεί να συνδεθεί στο ίδιο monitor με το μη επεμβατικό αισθητήρα μέτρησης καρδιακής παροχής .6.Να παράχεται απ'οτην εταιρεία ο συνοδός εξοπλισμός για την χρήση του</p>	20
16	<p>Καθετήρας στομάχου Levin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σε αποστειρωμένη συσκευασία, μιας χρήσης • Ακτινοσκοπερός • Από ιστοσυμβατό υλικό PVC • Ατραυματικός ανοικτού άκρου με πλάγιες οπές • Βαθμονομημένος ανά 1-10cm από τα 5 έως τα 75cm • Μήκους 125 cm • Μεγέθη Νο 12, 14, 16 και 18Fr. 	4000
17	<p>Καθετήρας στομάχου διπλής ροής Levin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σε αποστειρωμένη συσκευασία, μιας χρήσης • Ακτινοσκοπερός • Από ιστοσυμβατό υλικό PVC • Ατραυματικός ανοικτού άκρου με πλάγιες οπές • Βαθμονομημένος ανά 1-10cm από τα 5 έως τα 75cm • Μήκους 125 cm • Μεγέθη Νο 16 και 18Fr. 	320
18	<p>Καθετήρας ρινογαστρικός σίτισης (feeding tube)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σε αποστειρωμένη συσκευασία, μιας χρήσης • Ακτινοσκοπερός • Από ιστοσυμβατό υλικό, ελεύθερου Latex • Ατραυματικός ανοικτού άκρου με πλάγιες οπές • Με συνδετικό τύπου Luer Lock • Με συρμάτινο οδηγό με ατραυματικό άκρο, αποστρογγλωμένο • Μέγεθος 10 Ch • Μήκους 130 cm. 	120
19	<p>Καθετήρας ρινοησιδικός σίτισης, για τοποθέτηση μέσω γαστροσκοπίου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σε αποστειρωμένη συσκευασία, μιας χρήσης • Ακτινοσκοπερός • Από ιστοσυμβατό υλικό, ελεύθερου Latex • Ατραυματικός ανοικτού άκρου με πλάγιες οπές • Με συνδετικό τύπου Luer Lock • Με συρμάτινο οδηγό με ατραυματικό άκρο, αποστρογγλωμένο • Μέγεθος 10 Ch • Μήκους 130 cm. 	100
20	<p>Καθετήρας αναρρόφησης τραχείας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σε αποστειρωμένη συσκευασία, μιας χρήσης • Από PVC • Ατραυματικός, λείος • Ανοικτού άκρου με πλάγιες οπές • Μεγέθη 10, 12, 14, 16, 18 FG • Μήκους 50 cm περίπου 	40000

21	<p>Κλειστό σύστημα προστατευόμενης αναρρόφησης</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να φέρει καθετήρα αναρρόφησης ανοικτού άκρου, ατραυματικό, πλήρως αριθμημένο σε όλο το μήκος του, με ακτινοσκιερό άκρο και δύο πλευρικές οπές • Ο καθετήρας αναρρόφησης για χρήση σε ενδοτραχειακούς σωλήνες να είναι μήκους 54 cm περίπου και για χρήση σε σωλήνες τραχειοστομίας 30cm περίπου • Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα μεγάλης αντοχής και υψηλής ποιότητας • Να διαθέτει δύο εσωτερικές βαλβίδες οι οποίες να επιτρέπουν α) την ελεύθερη εισαγωγή του καθετήρα και β) κατά την έξοδό του να τον περισφίγγουν αφαιρώντας κάθε ρυπαρότητα • Να φέρει βαλβίδα ελέγχου αναρρόφησης η οποία απαραίτητα να κλειδώνει, ώστε να αποφεύγεται πιθανή ακούσια αναρρόφηση • Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης και αυτόματης πλύσης του άκρου του καθετήρα • Να περιλαμβάνει απαραίτητα στη συσκευασία 12 φιαλίδια των 15ml με 0,9% Normal Saline για το αυτόματο πλύσιμο του καθετήρα • Να προσφέρεται για χρήση 72 συνεχόμενων ωρών • Να περιλαμβάνει πτυσσόμενη κρικοειδή προέκταση σύνδεσης με το αναπνευστικό κύκλωμα • Να είναι ενιαίο σύστημα χωρίς ανταλλακτικά μέρη • Να διαθέτει διπλό περιστρεφόμενο συνδετικό σύνδεσης (double swivel elbow) με τον ενδοτραχειακό ή τον τραχειοσωλήνα (περιστροφή 360ο) • Να συνοδεύεται από μελέτες που να αποδεικνύουν την υπεροχή του 	70
22	<p>Σετ συλλογής δείγματος πτυέλων – βλέννης (παγίδα πτυέλων)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σε αποστειρωμένη συσκευασία, μιας χρήσης • Με δοχείο χωρητικότητας 20-150cc • Με ενσωματωμένους σε αποσπώμενο πόμα δύο συνδετικούς σωληνίσκους μεγέθους 16 FG/CH, μήκους 9cm • Με βιδωτό καπάκι • Με εφαπτόμενη στον ένα σωληνίσκο συσκευή διακοπτόμενης φραγής για σύνδεση με συσκευή αναρρόφησης. 	1000
23	<p>Σετ διαδερμικής παροχέτευσης θώρακα μίας χρήσης που να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καθετήρα ακτινοσκιερό με πλευρικές οπές και σύστημα ασφάλισης • Μεγέθη καθετήρα 8, 10, 12, 14 fr • Μήκος καθετήρα 15-25 cm • Βαθμονόμηση καθετήρα ανά εκατοστό • Βελόνα παρακέντησης με στυλεό μήκους ανάλογου του καθετήρα • Συνδετικό σωλήνα • Ασκοί συλλογής τουλάχιστον 1,2lt (ανάλογα με τον καθετήρα) • Σύριγγα 20-50cc που να εφαρμόζει στη βελόνα παρακέντησης <p>Ο καθετήρας θα πρέπει να δέχεται οδηγό σύρμα ανάλογης διαμέτρου ώστε να είναι δυνατή η αντικατάστασή του χωρίς εκ νέου παρακέντηση.</p>	20
24	<p>Καθετήρας σαφηνούς με παρελκόμενα (Στρίπερ κισών)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το σετ να περιλαμβάνει 2 καθετήρες σαφηνούς , εύκαμπτους και σταθερούς συγχρόνως που στα άκρα τους να εφαρμόζουν τα εξαρτήματα τα οποία θα περιλαμβάνονται στο σετ (1 λαβή και 3 μεγέθη κεφαλών) 	150
25	<p>Πώματα φλεβοκαθετήρων</p>	60000
26	<p>Καθετήρας αναρρόφησης βλεννών νεογνών . Καθετήρας αναρρόφησης βλεννών νεογνών από το στόμα και τη μύτη με ποτηράκι συλλογής βλεννών No 6 διαστάσεων 26-27 εκ & No 10 διαστάσεων 32-33 εκ .</p>	500
27	<p>Καθετήρας μέτρησης κεντρικής φλεβικής πίεσης (σύστημα) Αποτελούμενο από : Α. Πλαστικό μανόμετρο για τη μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης .Β Κεντρικό φλεβικό καθετήρα 72 εκ μέσα σε ειδικό τύμπανο για τη μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης, αποστειρωμένος και ελεύθερος πυρετογόνων .Να έχει συρμάτινο οδηγό ,ακτινοσκιερός με εξωτερικά σιλικοναρισμένη βελόνα .Στη συσκευασία να περιέχεται και ένας φλεβικός καθετήρας 13G μήκους 5,1 εκ ο οποίος θα χρησιμοποιείται για την εισαγωγή του κεντρικού καθετήρα</p>	50
28	<p>Καθετήρες εμβολεκτομής τύπου Fogarty</p>	160

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΩΔ ΠΑΡ/ΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡ/ΡΙΟΥ
1	90000	0,1	9000	1170	10170,00	23.1.10	0,128
2	20	80	1600	208	1808,00		
3	280	75	21000	2730	23730,00		
4	30	75	2250	292,5	2542,50		
5	900	10	9000	1170	10170,00	23.1.37	14,20
6	230	16	3680	478,4	4158,40	30.2.48	15,20
7	25	204	5100	663	5763,00	30.2.46	204,00
8	700	9	6300	819	7119,00	23.6.2.7	19,40
9	1150	7	8050	1932	9982,00	17.8.66	6,04
10	120	9	1080	140,4	1220,40		
11	25	280	7000	910	7910,00		
12	600	17	10200	1326	11526,00		
13	10	220	2200	286	2486,00		
14	12	220	2640	343,2	2983,20		
15	20	170	3400	442	3842,00		
16	4000	0,23	920	119,6	1039,60		
17	320	4	1280	166,4	1446,40		
18	120	12	1440	187,2	1627,20		
19	100	13	1300	169	1469,00		
20	40000	0,15	6000	780	6780,00		
21	70	30	2100	273	2373,00		
22	1000	0,9	900	117	1017,00		
23	20	65	1300	169	1469,00		
24	150	10	1500	195	1695,00		
25	60000	0,025	1500	195	1695,00		
26	500	0,6	300	39	339,00		
27	50	3,4	170	22,1	192,10		
28	160	18	2880	374,4	3254,40		

ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ

(ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

1	<p>Ενδοτραχειακοί σωλήνες απλοί</p> <p>1. Να είναι κατασκευασμένοι από υλικό μη τοξικό απόλυτα ανεκτό από το ανθρώπινο σώμα, από διάφανο θερμοευαίσθητο PVC.</p> <p>2. Να διατίθενται σε όλα τα μεγέθη (5,0 έως 10)</p> <p>3. Να είναι σχετικά σκληροί και να μην κάπτονται για εύκολη διασωλήνωση.</p> <p>4. Να έχουν πολύ μικρή κυρτότητα στο άκρο, ώστε να μην υπάρχει περίπτωση τραυματισμού.</p> <p>5. Ο αεροθάλαμος (cuff) i.να είναι κατασκευασμένος από πολύ μαλακό υλικό με το ελάχιστο πάχος τοιχωμάτων, να μην θραύεται και να εμφανίζει άριστη ευαισθησία ώστε να παρακολουθεί απολύτως τις απαιτήσεις της τραχείας ii.να εξασφαλίζει στεγανότητα ακόμη και σε μικρό μέγεθος σωλήνα, iii.ο σωληνίσκος που φουσκώνει τον αεροθάλαμο να είναι ενσωματωμένος στον σωλήνα iv. το τοίχωμα του αεροθαλάμου να επιτρέπει την ελάχιστη δυνατή διαπερατότητα πρωτοξειδίου του αζώτου κατά τη διάρκεια παρατεταμένων χειρουργικών επεμβάσεων.</p> <p>6. Η βαλβίδα του αεροθαλάμου να είναι αξιόπιστη.</p> <p>7. Να είναι διαβαθμισμένοι.</p> <p>8. Να είναι ακτινοσκοπεροί.</p> <p>9. Να είναι διαφανείς.</p>	4000	1,30	5200,00	676,00	5876,00
2	<p>Ενδοτραχειακοί σωλήνες spiral .</p> <p>Όλες οι παραπάνω προδιαγραφές (1-9) για τους ενδοτραχειακούς σωλήνες του είδους 1 και τον αεροθάλαμο με τη διαφορά οι σωλήνες να είναι κατασκευασμένοι από μαλακό πλαστικό με ενισχυμένο σπινάλ.</p>	350	7,50	2625,00	341,25	2966,25
3	<p>Ενδοτραχειακοί σωλήνες κεκαμμένοι σε σχήμα C .</p> <p>Όλες οι παραπάνω προδιαγραφές (1-9) για τους ενδοτραχειακούς σωλήνες του είδους 1 και τον αεροθάλαμο με τη διαφορά ότι η καμπύλη του σωλήνα πρέπει να είναι ανατομική και μαλακή για την άνετη τοποθέτηση του πάνω από από το πηγούνι και τα χείλη .</p>	50	3,40	170,00	22,10	192,10

4	<p>Ενδοτραχειακοί σωλήνες με καφ λεπτού τοιχώματος για μακράς διάρκειας χρήση (ΜΕΘ) Ενδοτραχειακός σωλήνας , ατραυματικός , για ρινική /στοματική διασωλήνωση , με καφ ιδιαιτέρως λεπτού τοιχώματος , χαμηλής πίεσης και μεγάλου όγκου από πολύ ανθεκτικό υλικό για την εξασφάλιση απόλυτης στεγανότητας , Μυρρηγ eye , μιας χρήσεως , αποστειρωμένος .Όλα τα μεγέθη</p>	300	1,40	420,00	54,60	474,60
5	<p>Ενδοτραχειακοί σωλήνες , ειδικά προσηματισμένοι για γναθοπροσωπική χειρουργική , ρινικοί , με cuff. 1.Ειδικό σχήμα ώστε τοποθετημένοι από την μύτη να επιτρέπουν στον χειρουργό να έχει άμεση όραση στη γνάθο κατά τους χειρισμούς . 2.Η καμπύλη του σωλήνα να ακουμπά στη μύτη άνετα χωρίς να προκαλεί ισχαιμία στους ρώθωνες και χωρίς να ενοχλεί το πεδίο του χειρουργού . 3.Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό υλικό (κατά προτίμηση ινογ PVC) για προστασία του ευαίσθητου ρινικού βλενογόνου και για ατραυματική προώθηση μέσω του ρινοφάρυγγα χωρίς να υπάρχει κίνδυνος κάμψης , λόγω της ειδικής δύσκολης διασωλήνωσης . 4.Να έχουν ακτινοσκοιερή γραμμή για ακτινολογικό έλεγχο της θέσης τους 5.Το cuff να είναι κατασκευασμένο από πολύ ανθεκτικό υλικό με ευαισθησία στην αλλαγή πίεσης κατά τη διάρκεια της αναισθησίας . 6.Πάνω στον οδηγό πλήρωσης του cuff να αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα για ευκρινή έλεγχο:Δεν αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού εάν τηρούνται τα λοιπά κριτήρια 7.No 6, 6.5 , 7 , 7.5.</p>	10	7,00	70,00	9,10	79,10

6	<p>Ενδοτραχειακοί σωλήνες , Spiral ,ρινικοί , ευθείς με cuff.</p> <p>1. Κατασκευασμένοι από καθαρό θερμοευαίσθητο υλικό (PVC με επίστρωση σιλικόνης εσωτερικά και εξωτερικά) , μη τοξικοί και απαλλαγμένοι από Latex .</p> <p>2.Να διαθέτουν ενσωματωμένο spiral σύρμα από ανοξείδωτο χάλυβα με πυκνό σπείραμα , ώστε να αποκλείεται η φραγή του σωλήνα και στις πλέον δύσκολες συνθήκες .</p> <p>3.Να είναι ευθείς με μεγάλο μήκος και να συνοδεύονται από συνδετικό συμβατό με τις συνδέσεις του αναισθησιολογικού κυκλώματος .</p> <p>4.Άκρο μαλακό και ατραυματικό , με σπή Mirphyl .</p> <p>5.Να φέρουν ακτινοσκοπική γραμμή καθ'όλο το μήκος</p> <p>6.Cuff χαμηλής πίεσης με ενσωματωμένο σωλήνα πλήρωσης , με εύχρηστο και αξιόπιστο οδηγό μπαλονάκι .</p> <p>Προαιρετικά να υπάρχει συνδετικό για σύριγγες με ειδικό διακόπτη .</p> <p>7.Να φέρουν εκατοστιαία διαβάθμιση μήκους .Να είναι σαφώς επισημασμένοι με μαύρο δακτύλιο πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης .</p> <p>8.Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία .</p> <p>9.Προτιμούνται σωλήνες με τη μικρότερη δυνατή εξωτερική διάμετρο</p> <p>10.Όλα τα δυνατά νούμερα .</p>	10	40,00	400,00	52,00	452,00
7	<p>Ενδοτραχειακοί σωλήνες, spiral με cuff μεγάλου μήκους για ινοπτική διασωλήνωση. Ισχύουν οι προδιαγραφές του προηγούμενου είδους (6) στοματικοί αλλά κατάλληλοι και για ρινική εφαρμογή , επαρκούς μήκους (τουλάχιστον 27-33 cm) στα μεγέθη ενηλίκων . Κατάλληλοι και για ινοπτική διασωλήνωση με σύσταση από την εταιρεία για την συγκεκριμένη χρήση .</p> <p>Όλα τα δυνατά νούμερα .</p>	10	7,00	70,00	9,10	79,10

8	<p>Ενδοτραχειακοί spiral σωλήνες κατάλληλοι για λαρυγγεκτομή .</p> <p>1.Ειδικό σχήμα "J" κατάλληλο για τοποθέτηση μέσω τραχειοστομίας , γωνιώδεις στο άκρο τους για εύκολη εισαγωγή .</p> <p>2.Ενσωματωμένο στο τοίχωμα σπιδάλ ανοξειδωτο σύρμα .</p> <p>3.Η θέση τοποθέτησης του αναισθητικού κυκλώματος να βρίσκεται έξω από το χειρουργικό πεδίο , κατά τη διενέργεια επεμβάσεων λάρυγγα – τραχείας.</p> <p>4.Να έχουν ανθεκτικό cuff χαμηλής πίεσης –υψηλού όγκου .</p> <p>5.Να έχουν ιδιαίτερα ατραυματικό και μαλακό άκρο .</p> <p>6.Να είναι ακτινοσκοιεροί</p>	5	40,00	200,00	26,00	226,00
9	<p>Σωλήνες τραχειοστομίας με ένα αεροθάλαμο (cuff) .</p> <p>1.Να είναι ανατομικού σχήματος.</p> <p>2.Να είναι κατασκευασμένοι από πολύ μαλακό υλικό, σιλικοναρισμένο PVC, ώστε να είναι δυνατή η παραμονή επί μεγάλο διάστημα χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στους ανθρώπινους ιστούς.</p> <p>3.Ο αεροθάλαμος (cuff) και η βαλβίδα αυτού να πληρούν τις προδιαγραφές των ενδοτραχειακών σωλήνων.</p> <p>4.Οι σωλήνες να είναι ακτινοσκοιεροί σε όλο το μήκος με ειδική γραμμή ώστε να εξασφαλίζουν πάντοτε τον ακτινολογικό έλεγχο.</p> <p>5. Να έχουν μεγαλύτερη δυνατή αντίσταση στο τσάκισμα</p> <p>6.Να διατίθενται σε όλα τα μεγέθη.</p> <p>7.Να συγκρατούνται με πτερύγια ατραυματικά.</p> <p>8.Να είναι αποστειρωμένοι και να περιέχονται σε συσκευασία μιας χρήσης.</p>	200	4,50	900,00	117,00	1017,00
10	<p>Σωλήνες τραχειοστομίας με δύο αεροθαλάμους (cuff) .</p> <p>Όλες οι παραπάνω προδιαγραφές του είδους 9.</p>	10	8,00	80,00	10,40	90,40
11	<p>Σωλήνες τραχειοστομίας χωρίς αεροθάλαμο (cuff) .</p> <p>Όλες οι παραπάνω προδιαγραφές του είδους 9 εκτός του αεροθαλάμου.</p>	10	4,50	45,00	5,85	50,85

12	Σωλήνες τραχειοστομίας για αναρρόφηση των υπογλωττιδικών εκκρίσεων. Όλες οι παραπάνω προδιαγραφές του είδους 9. για τους σωλήνες τραχειοστομίας και τον αεροθάλαμο με τη διαφορά να διαθέτουν οι σωλήνες αυτοί έναν πρόσθετο αυλό ο οποίος να καταλήγει ακριβώς πάνω από τον αεροθάλαμο και να είναι μέσω αυτού δυνατή η αναρρόφηση των υπογλωττιδικών εκκρίσεων.	6	15,00	90,00	11,70	101,70
13	Σετ διαδερμικής τραχειοστομίας χωρίς λαβίδα διαστολής Στο σετ να περιέχεται: 1.Σωλήνας τραχειοστομίας 2.Βελόνα τραχειοστομίας 3.Συρμάτινος οδηγός 4.Πλαστικός διαστολέας	4	110,00	440,00	105,60	545,60
14	Στηρικτικά ενδοτραχειακών σωλήνων. 1.Να φέρουν ειδική υποδοχή στήριξης του ενδοτραχειακού σωλήνα. 2.Να είναι κατασκευασμένα από μαλακά υλικά μη τραυματικά για τα μόρια της στοματικής κοιλότητας 3.Να φέρουν στερεωτικούς ιμάντες ικανού πλάτους και μήκους με υλικό ΒΕΛΚΡΟ ή άλλο σύστημα, ώστε αφ' ενός να στερεώνουν σταθερά τον τραχειοσωλήνα και αφ' ετέρου να μη προκαλούν τραυματισμό στο δέρμα του τραχήλου και των παρειών. 4.Να φέρονται σε συσκευασία ενός τεμαχίου για μία χρήση.	400	6,00	2400,00	576,00	2976,00
15	Στηρίγματα τραχειοστομίας. Να φέρουν στερεωτικούς ιμάντες ικανού πλάτους και μήκους με υλικό ΒΕΛΚΡΟ ή άλλο σύστημα , ώστε αφ' ενός να στερεώνουν σταθερά τον τραχειοσωλήνα και αφ' ετέρου να μην προκαλούν τραυματισμό στο δέρμα του τραχήλου και των παρειών . Να διατίθενται σε συσκευασία ενός τεμαχίου για μία χρήση .	400	1,60	640,00	153,60	793,60

16	<p>Ενδοβρογχικοί σωλήνες διπλού αυλού</p> <p>1.Χαμηλής πίεσης τραχειακό και ενδροβρογχικό cuff, χρωματιστό ώστε να είναι εύκολη η παρατήρηση του μέσω του ινοπτικού βρογχοσκοπίου</p> <p>2.Να έχουν ειδικό ανατομικό σχήμα για εύκολη εισαγωγή</p> <p>Το βρογχικό cuff να είναι ειδικά διαμορφωμένο και να διαθέτει πλευρικό μάτι ώστε να αερίζεται με σιγουριά ο δεξιός ή αριστερός αντίστοιχα άνω λοβός</p> <p>3.Στον οδηγό μπαλονάκι να αναγνωρίζεται αν είναι βρογχικό ή τραχειακό , είτε με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση είτε δια αναγραφής</p> <p>4.Να έχουν ελαφρά κλήση στο άκρο για εύκολη τοποθέτηση</p> <p>5.Να είναι ατραυματικοί</p> <p>6.Να έχουν ακτινοσκοπική διαγράμμιση μέχρι το κατώτερο άκρο τους</p> <p>7.Να είναι σιλικοναρισμένοι και Latex free</p> <p>8.Επίσης να είναι πλήρης και ο λοιπός εξοπλισμός τοποθέτησης τους :</p> <p>Να συνοδεύονται από τον λοιπό κατάλληλο εξοπλισμό όπως οδηγό τοποθέτησης και τα κατάλληλα γωνιώδη συνδετικά</p> <p>Να διατίθενται και καθετήρες αναρρόφησης σιλικοναρισμένοι στη συσκευασία</p> <p>9.Αποστειρωμένοι, μιάς χρήσης σε όλα τα δυνατά Νο</p>	2	31,00	62,00	14,88	76,88
17	<p>Προεκτάσεις ενδοτραχειακών σωλήνων ευθείς</p> <p>1.Να είναι αποστειρωμένοι κατασκευασμένοι από υλικό διαφανές, με λεία εσωτερική επιφάνεια ώστε να αποφεύγεται και εντοπίζεται ή τυχόν συσσώρευση υγρών στην αναπνευστική συσκευή</p> <p>2.Να έχουν χαμηλό νεκρό χώρο</p> <p>3.Να έχουν βάρος λιγότερο των 20-30γρ.</p> <p>4.Τα συνδετικά άκρα του σωλήνα να έχουν καλή εφαρμογή με τον ενδοτραχειακό σωλήνα και το αναπνευστικό σύστημα</p> <p>5.Να διατίθενται με διπλό περιστρεφόμενο συνδετικό</p>	200	1,00	200,00	48,00	248,00

18	<p>Προεκτάσεις ενδοτραχειακών σωλήνων με γωνία .</p> <p>1.Να είναι αποστειρωμένοι κατασκευασμένοι από υλικό διαφανές, με λεία εσωτερική επιφάνεια ώστε να αποφεύγεται και εντοπίζεται ή τυχόν συσσώρευση υγρών στην αναπνευστική συσκευή .</p> <p>2.Να έχουν χαμηλό νεκρό χώρο .</p> <p>3.Να έχουν βάρος λιγότερο των 20-30γρ.</p> <p>4.Τα συνδετικά άκρα του σωλήνα να έχουν καλή εφαρμογή με τον ενδοτραχειακό σωλήνα και το αναπνευστικό σύστημα .</p> <p>5.Να διατίθενται με διπλό περιστρεφόμενο συνδετικό</p>	1000	1,00	1000,00	240,00	1240,00
19	<p>Συνδετικά τριών οδών ροής χωρίς προέκταση. Με stop-cock ασφαλείας , χωρίς διαρροές στις συνδέσεις , με διαφανές σώμα και με γραμμική ευθεία ροή των χορηγούμενων υγρών , περιστρεφόμενο κάθε 45ο με δύο διαφανή θηλυκά άκρα και ένα αρσενικό άκρο luer -lock</p>	20000	0,31	6200,00	1488,00	7688,00
20	<p>Συνδετικά πέντε οδών ροής χωρίς προέκταση.Με stop-cock ασφαλείας , χωρίς διαρροές στις συνδέσεις , με διαφανές σώμα και με γραμμική ευθεία ροή των χορηγούμενων υγρών , περιστρεφόμενο κάθε 45ο .</p>	2000	0,90	1800,00	432,00	2232,00
21	<p>Συνδετικά τριών οδών με προέκταση 10 cm .Με stop-cock ασφαλείας , χωρίς διαρροές στις συνδέσεις , με διαφανές σώμα και με γραμμική ευθεία ροή των χορηγούμενων υγρών , περιστρεφόμενο κάθε 45ο με δύο διαφανή θηλυκά άκρα και ένα αρσενικό άκρο luer -lock</p>	1600	0,90	1440,00	345,60	1785,60
22	<p>Συνδετικά τριών οδών με προέκταση 25 cm για υψηλές ροές κατάλληλο για χρήση σε αξονικό τομογράφο .</p>	1500	1,80	2700,00	648,00	3348,00
23	<p>Συνδετικά τριών οδών με προέκταση 100 cm .Με stop-cock ασφαλείας , χωρίς διαρροές στις συνδέσεις , με διαφανές σώμα και με γραμμική ευθεία ροή των χορηγούμενων υγρών , περιστρεφόμενο κάθε 45ο με δύο διαφανή θηλυκά άκρα και ένα αρσενικό άκρο luer -lock</p>	1500	1,80	2700,00	648,00	3348,00
24	<p>Συνδετικά T με πώμα για τραχειοσωλήνες</p>	400	0,50	200,00	48,00	248,00

25	Συνδεδετικά αναροφήσεων ευθεία 1.Να είναι από σκληρό υλικό ώστε να μην κόπτονται και να μην συμπίπτουν τα τοιχώματα κατά την αναρρόφηση . 2.Να εφαρμόζουν απόλυτα στους σωλήνες των αναρροφήσεων	5000	0,24	1200,00	288,00	1488,00
26	Συνδεδετικά αναροφήσεων κωνικά απλά . Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του είδους 25	638	0,22	140,36	33,69	174,05
27	Κωνικά με βαλβίδα ελεγχόμενης αναρρόφησης .Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του είδους 25	580	0,24	139,20	33,41	172,61
28	Συνδεδετικά σχήματος Υ (9X9X9 mm)	700	0,40	280,00	67,20	347,20
29	Συνδεδετικά σχήματος Υ (7X7X7 mm)	700	0,40	280,00	67,20	347,20
30	Σωλήνες σιλικόνης . Η συσκευασία πρέπει να είναι σε ρόλους των 25 μέτρων περίπου . Ο τύπος της σιλικόνης πρέπει να είναι MULTISIL SILICONE TUBING (σκληρή σιλικόνη) Ο οποίος θα αναφέρεται υποχρεωτικά από τους συμμετέχοντες Πρέπει επίσης να μην συγκρατείται υγρασία στα τοιχώματα του σωλήνα . Ο σωλήνας πρέπει να αντιστέκεται στην οξείδωση και την ραδιενέργεια . Πρέπει να επιτρέπει την αποστείρωση του με οποιαδήποτε μέθοδο , χωρίς να προκαλείται αλλαγή στο σχήμα του και την εμφάνιση του γενικά . Να μην επιτρέπει την δημιουργία βακτηριδίων . Να διατηρεί την φυσική του κατάσταση σε μεταβολές συνθηκών θερμοκρασίας και πίεσης Να μην ερεθίζονται οι ιστοί του σώματος Οι διαστάσεις των σωλήνων πρέπει να είναι οι εξής ακριβώς για να εφαρμόζουν στα ρύγχη των αναρροφήσεων του χειρουργείου . Διάμετρος εσωτερικού -εξωτερικού - πάχος σωλήνα (7x11x2mm)	2200	1,24	2728,00	654,72	3382,72
31	Διάμετρος εσωτερικού -εξωτερικού - πάχος σωλήνα (8x12x2mm) .Τεχνική περιγραφή σύμφωνα με το είδος 30	2400	1,06	2544,00	610,56	3154,56
32	Διάμετρος εσωτερικού -εξωτερικού - πάχος σωλήνα (8x13x2,5mm) .Τεχνική περιγραφή σύμφωνα με το είδος 30	1800	1,40	2520,00	604,80	3124,80
33	Διάμετρος εσωτερικού -εξωτερικού - πάχος σωλήνα (12,5x19x3,25mm)	300	3,80	1140,00	273,60	1413,60

	.Τεχνική περιγραφή σύμφωνα με το είδος 30					
34	Οδηγοί ενδοτραχειακών σωλήνων. 1.Να είναι ατραυματικοί κατά το κάτω άκρο για ανώδυνη εισαγωγή. 2.Να είναι κατασκευασμένοι από μαλακό αλουμίνιο με πλαστική επικάλυψη από λείο θερμοευαίσθητο υλικό για εύκολη εισαγωγή. 3.Να διατίθενται σε όλα τα μεγέθη	30	2,00	60,00	14,40	74,40
35	Οδηγοί ενδοτραχειακών σωλήνων για δύσκολη διασωλήνωση 1.Να είναι κατασκευασμένος από πολύ μαλακό και εύκαμπτο υλικό . 2.Το άκρο τους να είναι κεκαμμένο και ατραυματικό . 3.Το μήκος τους να είναι μεγαλύτερο των 60cm.	10	15,00	150,00	36,00	186,00