

A/A	Κωδικός Είδους	Περιγραφή Είδους	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	01-04-01-0005	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ G18	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ G18
2	01-04-01-0006	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ G19	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ G19
3	01-04-01-0008	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ G21	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ G21
4	01-04-01-0010	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ G23	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ G23
5	01-04-01-0012	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ G25	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ G25
6	01-04-01-0016	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ 27G	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΛΗ 27G
7	01-04-01-0018	ΒΕΛΟΝΑ G23 (0,6X25mm)	ΒΕΛΟΝΑ G23 (0,6X25mm)
8	01-04-07-0004	ΒΕΛΟΝΑ FISTULA BACK EYE G15	ΒΕΛΟΝΑ FISTULA BACK EYE G15: Μήκος βελόνας 25-30 mm μήκος πλαστικού σωλήνα 15-30 mm, πάχος τοιχώματος βελονών 95-100 microns. Διαμέτρος αυλού 15G, να φέρει back eye, εσωτερικά τοιχώματα σιλικοναρισμένα, ευθεία λοξοτόμηση, να φέρει clip, περιστρεφόμενη πεταλούδα με σαγρέ πτερύγια
9	01-04-07-0005	ΒΕΛΟΝΑ FISTULA BACK EYE G16	ΒΕΛΟΝΑ FISTULA BACK EYE G16: Μήκος βελόνας 25-30 mm μήκος πλαστικού σωλήνα 15-30 mm, πάχος τοιχώματος βελονών 95-100 microns. Διαμέτρος αυλού 16G, να φέρει back eye, εσωτερικά τοιχώματα σιλικοναρισμένα, ευθεία λοξοτόμηση, να φέρει clip, περιστρεφόμενη πεταλούδα με σαγρέ πτερύγια
10	01-04-07-0006	ΒΕΛΟΝΑ FISTULA BACK EYE G17	ΒΕΛΟΝΑ FISTULA BACK EYE G17: Μήκος βελόνας 25-30 mm μήκος πλαστικού σωλήνα 15-30 mm, πάχος τοιχώματος βελονών 95-100 microns. Διαμέτρος αυλού 17G, να φέρει back eye, εσωτερικά τοιχώματα σιλικοναρισμένα, ευθεία λοξοτόμηση, να φέρει clip, περιστρεφόμενη πεταλούδα με σαγρέ πτερύγια.
11	01-04-09-0001	ΒΕΛΟΝΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΦΑΚΑΙΩΝ ΜΑΖΩΝ 21mm G23	ΒΕΛΟΝΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΦΑΚΑΙΩΝ ΜΑΖΩΝ 21mm G23 κυρτή, οπή στο πλάι simcoe 23G
12	01-12-01-0001	ΣΥΡΙΓΓΑ 10 ml	ΣΥΡΙΓΓΑ 10 ml
13	01-12-01-0002	ΣΥΡΙΓΓΑ 2,5 ml	ΣΥΡΙΓΓΑ 2,5 ml
14	01-12-01-0003	ΣΥΡΙΓΓΑ 20 ml	ΣΥΡΙΓΓΑ 20 ml
15	01-12-01-0005	ΣΥΡΙΓΓΑ 5 ml	ΣΥΡΙΓΓΑ 5 ml
16	01-12-02-0001	ΣΥΡΙΓΓΑ 50 ml Μ.Χ. ΑΠΟΣΤ ΛUER LOCK ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΣΤΑΓΔΗΝ	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50/60ML υψηλής ακρίβειας και ποιότητας με κεντρικό μπεκ ασφαλούς σύνδεσης luer lock, αποδεδειγμένα κατάλληλα για χρήση με τις ηλεκτρονικές αντλίες σύριγγας fresenius. Για το σκοπό αυτό να κατατεθούν έγγραφα τεκμηρίωσης της κατασκευάστριας εταιρίας των συριγγών καθώς και της κατασκευάστριας εταιρείας της αντλίας από τα οποία θα προκύπτει ότι η προσφερόμενη σύριγγα είναι συμβατή και κατάλληλη για την ασφαλή και αξιόπιστη χρήση με την αντλία
17	01-12-02-0002	ΣΥΡΙΓΓΑ 50 ml Μ.Χ. ΑΠΟΣΤ ΛUER LOCK ΧΡΩΜΑΤ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓ ΣΤΑΓΩΝΩΝ	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50/60ML για χορήγηση φωτοευαίσθητων φαρμάκων υψηλής ακρίβειας και ποιότητας, με κεντρικό μπεκ ασφαλούς σύνδεσης luer lock, αποδεδειγμένα κατάλληλα για χρήση με τις ηλεκτρονικές αντλίες σύριγγας fresenius. Για το σκοπό αυτό να κατατεθούν έγγραφα τεκμηρίωσης της κατασκευάστριας εταιρίας των συριγγών καθώς και της κατασκευάστριας εταιρίας της αντλίας από τα οποία θα προκύπτει ότι η προσφερόμενη σύριγγα είναι συμβατή και κατάλληλη για την ασφαλή και αξιόπιστη χρήση με την αντλία.
18	01-12-02-0008	ΣΥΡΙΓΓΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ - 1 ml	ΣΥΡΙΓΓΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ - 1 ml
19	01-12-02-0016	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ 12 ML	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ 12 ML
20	01-19-05-0029	ΒΕΛΟΝΑ ΠΝΕΥΜΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 150mm	Βελόνη VERRES μιας χρήσης για σύστημα ελαχίστου τραύματος με ενσωματωμένο μετατροπέα στεγανοποίησης ατραυματικό διαστολέα και διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής 150m
21	01-19-05-0031	ΒΕΛΟΝΑ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ	Να έχουν διάμετρο 23G και μήκος 4mm και να γίνεται αιμόσταση όλων των τύπων
22	01-19-05-0049	ΒΕΛΟΝΑ ΠΝΕΥΜΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΜΗΚΟΣ 120MM ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2 MM	Βελόνη VERRES πολλαπλών χρήσεων για σύστημα ελαχίστου τραύματος με ενσωματωμένο μετατροπέα στεγανοποίησης ατραυματικό διαστολέα και διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής 120m

A/A	Κωδικός Είδους	Περιγραφή Είδους	Τεχνικές Προδιαγραφές
23	01-19-05-0106	ΒΕΛΟΝΑ ΠΝΕΥΜΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΗΚΟΣ 120MM ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2 MM	Βελόνη VERRES μιας χρήσεως για σύστημα ελαχίστου τραύματος με ενσωματωμένο μετατροπέα στεγανοποίησης ατραυματικό διαστολέα και διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής. 120m και διάμετρος 2mm
24	01-19-05-0114	ΣΩΛΗΝΑΣ (TUBE) ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛ/ΠΝΕΥΜΟΘ. SELDINGER, 10FR, 20CM	Να φέρει ακτινοσκοπικό σωλήνα( TUBE- όχι καθετήρα!), με πολλαπλές οπές και πλαστικό οδηγό εισαγωγέα, Με ηχογενή βελόνα εισαγωγής 18g, δοχείο απόρριψής της, νυστέρι, ειδικό οδηγό σύρμα, πολλαπλούς διαστολείς ιστών ανά μέγεθος σωλήνα, βαθμονομημένους ανά εκατοστό.
25	01-19-05-0115	ΣΩΛΗΝΑΣ(TUBE) ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛ/ΠΝΕΥΜΟΘ. SELDINGER, 16FR, 41CM	Να φέρει ακτινοσκοπικό σωλήνα( TUBE- όχι καθετήρα!), με πολλαπλές οπές και πλαστικό οδηγό εισαγωγέα, Με ηχογενή βελόνα εισαγωγής 18g, δοχείο απόρριψής της, νυστέρι, ειδικό οδηγό σύρμα, πολλαπλούς διαστολείς ιστών ανά μέγεθος σωλήνα, βαθμονομημένους ανά εκατοστό.
26	01-23-01-0040	ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SPD	ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SPD συμβατή με ΣΥΡΙΓΓΑ ΕΓΧΥΤΟΥ ΓΙΑ ΑΞΟΝΙΚΟ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ PHILIPS Ingenuity core της οικογένειας τομογράφων IngenuityCT του οίκου PHILIPS
27	11-03-04-0002	ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ ΕΝΔΟΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 22G	Να είναι ενιαίο και όχι σε μεμονωμένα μέρη. Με βελόνα ραχιαίας ατραυματική, τύπου pencil point, με κλειστό άκρο και ευρύ πλάγιο στόμιο με οδηγό 0,30-0,40 mm. Απαραιτήτως να αναγράφεται το μέγεθος της βελόνας στον στυλεό της (σε gauge και σε mm), για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση. Με σύριγγες 2ml & 5ml luer slip, δυο βελόνες έγχυσης 21g & 25g και βελόνα με φίλτρο 5 μm. Με λαβίδα, αυτοκόλλητο χειρουργικό πεδίο με οπή 60x75cm, 4τμχ τολύπια γάζας, 4 επιθέματα γάζας 7,5x7,5 cm και μεγάλο δισκάκι με δυο χωριστά μέρη. Χωρίς latex και χωρίς φθάλειο. Όλα τα παραπάνω να είναι τυλιγμένα σε κάλυμμα 75x60cm για άσηπτη τεχνική και σε ένα ενιαίο σετ. Να φέρει δίσκο πλήρως διαχωρισμένο σε δυο τμήματα. Σε αποστειρωμένη συσκευασία από ανθεκτικό ιατρικό πλαστικό από τη μια πλευρά και από την άλλη πλευρά από ανθεκτικό ιατρικό χαρτί που δεν σκίζεται και δεν απελευθερώνει ίνες καθώς ανοίγει. Σε μέγεθος βελόνας 22gx90mm.
28	11-03-04-0003	ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ ΕΝΔΟΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 25G	Να είναι ενιαίο και όχι σε μεμονωμένα μέρη. Με βελόνα ραχιαίας ατραυματική, τύπου pencil point, με κλειστό άκρο και ευρύ πλάγιο στόμιο με οδηγό 0,30-0,40 mm. Απαραιτήτως να αναγράφεται το μέγεθος της βελόνας στον στυλεό της (σε gauge και σε mm), για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση. Με σύριγγες 2ml & 5ml luer slip, δυο βελόνες έγχυσης 21g & 25g και βελόνα με φίλτρο 5μm. Με λαβίδα, αυτοκόλλητο χειρουργικό πεδίο με οπή 60x75cm, 4τμχ τολύπια γάζας, 4 επιθέματα γάζας 7,5x7,5 cm και μεγάλο δισκάκι με δυο χωριστά μέρη. Χωρίς latex και χωρίς φθάλειο. Όλα τα παραπάνω να είναι τυλιγμένα σε κάλυμμα 75x60cm για άσηπτη τεχνική και σε ένα ενιαίο σετ. Να φέρει δίσκο πλήρως διαχωρισμένο σε δυο τμήματα. Σε αποστειρωμένη συσκευασία από ανθεκτικό ιατρικό πλαστικό από τη μια πλευρά και από την άλλη πλευρά από ανθεκτικό ιατρικό χαρτί που δεν σκίζεται και δεν απελευθερώνει ίνες καθώς ανοίγει. Σε μέγεθος βελόνας 25gx90mm.
29	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ 11-03-04.....	ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ ΕΝΔΟΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 27G	Να είναι ενιαίο και όχι σε μεμονωμένα μέρη. Με βελόνα ραχιαίας ατραυματική, τύπου pencil point, με κλειστό άκρο και ευρύ πλάγιο στόμιο με οδηγό 0,30-0,40 mm. Απαραιτήτως να αναγράφεται το μέγεθος της βελόνας στον στυλεό της (σε gauge και σε mm), για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση. Με σύριγγες 2ml & 5ml luer slip, δυο βελόνες έγχυσης 21g & 25g και βελόνα με φίλτρο 5μm. Με λαβίδα, αυτοκόλλητο χειρουργικό πεδίο με οπή 60x75cm, 4τμχ τολύπια γάζας, 4 επιθέματα γάζας 7,5x7,5 cm και μεγάλο δισκάκι με δυο χωριστά μέρη. Χωρίς latex και χωρίς φθάλειο. Όλα τα παραπάνω να είναι τυλιγμένα σε κάλυμμα 75x60cm για άσηπτη τεχνική και σε ένα ενιαίο σετ. Να φέρει δίσκο πλήρως διαχωρισμένο σε δυο τμήματα. Σε αποστειρωμένη συσκευασία από ανθεκτικό ιατρικό πλαστικό από τη μια πλευρά και από την άλλη πλευρά από ανθεκτικό ιατρικό χαρτί που δεν σκίζεται και δεν απελευθερώνει ίνες καθώς ανοίγει. Σε μέγεθος βελόνας 27gx90mm.

Α/Α	Κωδικός Είδους	Περιγραφή Είδους	Τεχνικές Προδιαγραφές
30	11-03-04-0005	ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟ 18G	<p>Να προσφέρει μια οπτική ένδειξη της απώλειας αντίστασης κατά τις επισκληρίδιο επεμβάσεις , υποδεικνύοντας οπτικά ακόμη και τη μικρότερη αλλαγή πίεσης. Ως αποτέλεσμα, να επιτρέπει μια πιο αντικειμενική τοποθέτηση άκρου βελόνας και αυξημένη ασφάλεια του ασθενούς. Να διαθέτει ειδικό εμβολο που συνοδεύεται από ενσωματωμένο τριχοειδή και ενσωματωμένο μεγεθυντικό φακό. Η πίεση να δημιουργεί μια στήλη σε αυτό το τριχοειδές, που να είναι ορατή στο μεγεθυντικό φακό. Η στήλη πίεσης να δείχνει τις παραμικρές διαφορές πίεσης και να επιτρέπει έναν αξιόπιστο έλεγχο θέσης της άκρης της βελόνης. Η προσέγγιση στον επισκληρίδιο χώρο (απώλεια αντίστασης) να οπτικοποιείται. Να επιτρέπει την τοποθέτηση της βελόνας με δυο χέρια. Να παρέχει επιβεβαιωμένη και αξιόπιστη θέση της βελόνας. Ελάχιστες ποσότητες φυσιολογικού ορού να εγχέονται στον επισκληρίδιο χώρο. Με βελόνα επισκληριδίου Tuohy 18gx90mm με αφαιρούμενα πτερύγια, στυλεό, φίλτρο αντιμικροβιακό και ειδική σύριγγα LOR με το ειδικό έμβολο που να συνοδεύεται από ενσωματωμένο τριχοειδή και ενσωματωμένο μεγεθυντικό φακό, προγεμισμένη με 2ml αέρα. Με καθετήρα 20gx90cm, κλειστού άκρου με 3 πλάγιες οπές. Με κουμπωτό συνδετικό καθετήρα (όχι βιδωτό), για χρήση με το ένα χέρι. Να είναι αποστειρωμένο, latex free. Απαιτείται κατάθεση προσπέκτους του κατασκευαστή για πιστοποίηση των ανωτέρω.</p>
31	11-03-04-0007	ΣΕΤ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ & ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ	<p>Να διαθέτει απαραίτητως: βελόνα ραχιαίας τύπου pencil point με λαβή απόλυτα διαφανή που να λειτουργεί ως μεγεθυντικός φακός, για άμεσο οπτικό εντοπισμό της επιστροφής του ENY. Να φέρει ένδειξη (marking) ακινητοποίησης της βελόνης, κατά την εισαγωγή της, ώστε να επιτυγχάνεται η προώθηση της άκρης της βελόνης για 14mm από το άκρο της βελόνης επισκληριδίας. Απαραίτητως να αναγράφεται το μέγεθος της βελόνας στον στυλεό της (σε gauge και σε mm), για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση μεγέθους. Βελόνα Tuohy 18gx90mm με αφαιρούμενα πτερύγια, η οποία να διαθέτει και δεύτερη οπή, πίσω από τον ώμο της και διαμέσου αυτής να προωθείται η βελόνα ραχιαίας. Με κουμπωτό σύστημα κλειδώματος των βελονών και κουμπωτό συνδετικό καθετήρα (όχι βιδωτά), για χρήση με το ένα χέρι. Με φίλτρο αντιμικροβιακό, σύριγγα luer lock 10ml και καθετήρα επισκληριδίου 20gx90cm. Κλειστού άκρου με 3 πλάγιες οπές. Να είναι αποστειρωμένο, latex free, σε No 25g</p>
32	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ 11-03-04-.....	ΣΕΤ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ & ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ	<p>Να διαθέτει απαραίτητως: βελόνα ραχιαίας τύπου pencil point με λαβή απόλυτα διαφανή που να λειτουργεί ως μεγεθυντικός φακός, για άμεσο οπτικό εντοπισμό της επιστροφής του ENY. Να φέρει ένδειξη (marking) ακινητοποίησης της βελόνης, κατά την εισαγωγή της, ώστε να επιτυγχάνεται η προώθηση της άκρης της βελόνης για 14mm από το άκρο της βελόνης επισκληριδίας. Απαραίτητως να αναγράφεται το μέγεθος της βελόνας στον στυλεό της (σε gauge και σε mm), για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση μεγέθους. Βελόνα Tuohy 18gx90mm με αφαιρούμενα πτερύγια, η οποία να διαθέτει και δεύτερη οπή, πίσω από τον ώμο της και διαμέσου αυτής να προωθείται η βελόνα ραχιαίας. Με κουμπωτό σύστημα κλειδώματος των βελονών και κουμπωτό συνδετικό καθετήρα (όχι βιδωτά), για χρήση με το ένα χέρι. Με φίλτρο αντιμικροβιακό, σύριγγα luer lock 10ml και καθετήρα επισκληριδίου 20gx90cm. Κλειστού άκρου με 3 πλάγιες οπές. Να είναι αποστειρωμένο, latex free, σε No 27g</p>
33	11-03-04-0014	ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ ΕΝΔΟΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΑΤΡΑΥΜ WHITACRE 22G	Αποστειρωμένο, το οποίο να περιέχει: βελόνα ραχιαίας ατραυματική τύπου WHITACRE , σύριγγες 2,5ml & 5ml, γάζες ή τολύπια, πεδίο.
34	11-03-04-0015	ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ ΕΝΔΟΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΑΤΡΑΥΜ WHITACRE 25G	Αποστειρωμένο, το οποίο να περιέχει: βελόνα ραχιαίας ατραυματική τύπου WHITACRE , σύριγγες 2,5ml & 5ml, γάζες ή τολύπια, πεδίο.
35	11-04-02-0001	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΟΥ 120mm ΜΕ ΛΑΒΗ G14	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΟΥ 120mm ΜΕ ΛΑΒΗ G14
36	11-04-02-0002	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΟΥ 120mm ΜΕ ΛΑΒΗ G16	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΟΥ 120mm ΜΕ ΛΑΒΗ G16
37	11-04-02-0003	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΟΥ 120mm ΜΕ ΛΑΒΗ G18	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΟΥ 120mm ΜΕ ΛΑΒΗ G18
38	11-04-02-0007	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΟΥ 110mm ΜΕ ΛΑΒΗ G16	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΟΥ 110mm ΜΕ ΛΑΒΗ G16

A/A	Κωδικός Είδους	Περιγραφή Είδους	Τεχνικές Προδιαγραφές
39	11-04-04-0007	ΒΕΛΟΝΑ ΕΝΔΟΡΑΧΙΑΙΑ ΜΕ ΟΔΗΓΟ 90mm G27	Να είναι τύπου pencil point, ατραυματικές, με κλειστό άκρο και ευρύ οβάλ πλάγιο στόμιο, αποστειρωμένες, χωρίς latex και χωρίς φθάλειο. Απαραιτήτως, το μέγεθος της βελόνης (σε gauge και σε mm) να αναγράφεται στη λαβή του στυλεού της, για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση. Σε μέγεθος 27g (0,40mm) με οδηγό 0,80x40mm και μεγεθυντικό γυαλί στη λαβή για άμεση αναγνώριση της επιστροφής ENY, μήκους 90mm.
40	11-04-04-0015	ΒΕΛΟΝΑ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΓΙΑ ΠΑΧΥΣΑΡΚΑ ΑΤΟΜΑ 25GX4 & 3/4 0,53X120mm	Να είναι τύπου pencil point, ατραυματικές, με κλειστό άκρο και ευρύ οβάλ πλάγιο στόμιο, αποστειρωμένες, χωρίς latex και χωρίς φθάλειο. Να φέρουν στυλεό και οδηγό. Απαραιτήτως, το μέγεθος της βελόνης (σε gauge και σε mm) να αναγράφεται στη λαβή του στυλεού της, για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση. Σε μέγεθος 25g (0,50mm) με οδηγό 0,80x30mm και μεγεθυντικό γυαλί στη λαβή για άμεση αναγνώριση της επιστροφής ENY, μήκους 120mm.
41	11-04-04-0003	ΒΕΛΟΝΑ ΕΝΔΟΡΑΧΙΑΙΑ ΜΕ ΟΔΗΓΟ 103mm G25	Να είναι τύπου pencil point, ατραυματικές, με κλειστό άκρο και ευρύ οβάλ πλάγιο στόμιο, αποστειρωμένες, χωρίς latex και χωρίς φθάλειο. Να φέρουν στυλεό και οδηγό. Απαραιτήτως, το μέγεθος της βελόνης (σε gauge και σε mm) να αναγράφεται στη λαβή του στυλεού της, για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση. Σε μέγεθος 25g (0,50mm) με οδηγό 0,80x40mm και μεγεθυντικό γυαλί στη λαβή για άμεση αναγνώριση της επιστροφής ENY, μήκους 103mm.
42	11-04-04-0007	ΒΕΛΟΝΑ ΕΝΔΟΡΑΧΙΑΙΑ ΜΕ ΟΔΗΓΟ 90mm G25	Να είναι τύπου pencil point, ατραυματικές, με κλειστό άκρο και ευρύ οβάλ πλάγιο στόμιο, αποστειρωμένες, χωρίς latex και χωρίς φθάλειο. Να φέρουν στυλεό και οδηγό. Απαραιτήτως, το μέγεθος της βελόνης (σε gauge και σε mm) να αναγράφεται στη λαβή του στυλεού της, για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση. Σε μέγεθος 25g (0,50mm) με οδηγό 0,80x30mm και μεγεθυντικό γυαλί στη λαβή για άμεση αναγνώριση της επιστροφής ENY, μήκους 90mm.
43	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ 11-04-04-.....	ΒΕΛΟΝΑ ΕΝΔΟΡΑΧΙΑΙΑ ΜΕ ΟΔΗΓΟ 120mm G27	Να είναι τύπου pencil point, ατραυματικές, με κλειστό άκρο και ευρύ οβάλ πλάγιο στόμιο, αποστειρωμένες, χωρίς latex και χωρίς φθάλειο. Να φέρουν στυλεό και οδηγό. Απαραιτήτως, το μέγεθος της βελόνης (σε gauge και σε mm) να αναγράφεται στη λαβή του στυλεού της, για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση. Σε μέγεθος 27g (0,40mm) με οδηγό 0,80x40mm και μεγεθυντικό γυαλί στη λαβή για άμεση αναγνώριση της επιστροφής ENY, μήκους 120mm.
44	11-04-04-0037	ΒΕΛΟΝΑ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ-ΒΕΛ ΕΙΣΑΓ PENCIL 90mm G22 WHITACRE	ΒΕΛΟΝΑ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ- ΒΕΛ ΕΙΣΑΓ PENCIL 90mm G22 WHITACRE
45	11-04-04-0038	ΒΕΛΟΝΑ ΕΝΔΟΡΑΧ ΜΕ ΟΔΗΓΟ-ΒΕΛ ΕΙΣΑΓ PENCIL 103mm G22 WHITACRE	ΒΕΛΟΝΑ ΕΝΔΟΡΑΧ ΜΕ ΟΔΗΓΟ- ΒΕΛ ΕΙΣΑΓ PENCIL 103mm G22 WHITACRE
46	11-04-05-0003	ΒΕΛΟΝΑ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ G18	ΒΕΛΟΝΑ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ G18
47	11-04-06-0008	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝ - ΜΗΡ - ΜΑΣΧ ΠΛΕΓΜ UP 3/80 22G	Να είναι ατραυματικές, με εξωτερική και εσωτερική λεπτή και λεία επίστρωση χρυσού, μέσω νανοτεχνολογίας, για μειωμένη διάμετρο, μειωμένη αντίσταση στην εισαγωγή, απόλυτη μόνωση και αυξημένη ροή (πιστοποίηση από προσπέκτους). Με καλώδιο νευροδιέγερσης μήκους τουλάχιστον 60cm. Να είναι ατραυματικές, με κλειστό άκρο και ευρύ πλάγιο στόμιο, τύπου pencil point. Να συνοδεύονται με εξοπλισμό νευροδιεγέρτη και η εταιρεία να δεσμεύεται για τα απαραίτητα service ή την άμεση αντικατάσταση αυτού, σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης ή δυσλειτουργίας. Να προσφέρονται σε μέγεθος Νο 22gx80mm
48	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ 11-04-06-.....	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΝΕΥΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΝΕΥΡΟΔΙΕΓΕΡΤΗ	Να είναι ατραυματικές, με εξωτερική και εσωτερική λεπτή και λεία επίστρωση χρυσού, μέσω νανοτεχνολογίας, για μειωμένη διάμετρο, μειωμένη αντίσταση στην εισαγωγή, απόλυτη μόνωση και αυξημένη ροή (πιστοποίηση από προσπέκτους). Με καλώδιο νευροδιέγερσης μήκους τουλάχιστον 60cm. Να είναι ατραυματικές, με κλειστό άκρο και ευρύ πλάγιο στόμιο, τύπου pencil point. Να συνοδεύονται με εξοπλισμό νευροδιεγέρτη και η εταιρεία να δεσμεύεται για τα απαραίτητα service ή την άμεση αντικατάσταση αυτού, σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης ή δυσλειτουργίας. Να προσφέρονται σε μέγεθος Νο 22gx90mm
49	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ 11-04-06-.....	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΝΕΥΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΝΕΥΡΟΔΙΕΓΕΡΤΗ	Να είναι ατραυματικές, με εξωτερική και εσωτερική λεπτή και λεία επίστρωση χρυσού, μέσω νανοτεχνολογίας, για μειωμένη διάμετρο, μειωμένη αντίσταση στην εισαγωγή, απόλυτη μόνωση και αυξημένη ροή (πιστοποίηση από προσπέκτους). Με καλώδιο νευροδιέγερσης μήκους τουλάχιστον 60cm. Να είναι ατραυματικές, με κλειστό άκρο και ευρύ πλάγιο στόμιο, τύπου pencil point. Να συνοδεύονται με εξοπλισμό νευροδιεγέρτη και η εταιρεία να δεσμεύεται για τα απαραίτητα service ή την άμεση αντικατάσταση αυτού, σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης ή δυσλειτουργίας. Να προσφέρονται σε μέγεθος Νο 20gx120mm

A/A	Κωδικός Είδους	Περιγραφή Είδους	Τεχνικές Προδιαγραφές
50	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ 11-04-06-.....	ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΝΕΥΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΝΕΥΡΟΔΙΕΓΕΡΤΗ	Να είναι ατραυματικές, με εξωτερική και εσωτερική λεπτή και λεία επίστρωση χρυσού, μέσω νανοτεχνολογίας, για μειωμένη διάμετρο, μειωμένη αντίσταση στην εισαγωγή, απόλυτη μόνωση και αυξημένη ροή (πιστοποίηση από προσπέκτους). Με καλώδιο νευροδιέγερσης μήκους τουλάχιστον 60cm. Να είναι ατραυματικές, με κλειστό άκρο και ευρύ πλάγιο στόμιο, τύπου pencil point. Να συνοδεύονται με εξοπλισμό νευροδιεγέρτη και η εταιρεία να δεσμεύεται για τα απαραίτητα service ή την άμεση αντικατάσταση αυτού, σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης ή δυσλειτουργίας. Να προσφέρονται σε μέγεθος Νο 22gx50mm
51	11-04-06-0020	ΒΕΛΟΝΑ ΓΙΑ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥΣ ΚΩΔΩΝΕΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΟΗΣ	ΒΕΛΟΝΑ ΓΙΑ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥΣ ΚΩΔΩΝΕΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΟΗΣ
52	11-12-02-0011	ΣΥΡΙΓΓΑ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡ. Μ. Χ. 3cc ΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΗ	Να είναι ηπαρινισμένες έτοιμες για χρήση με άλας με λίθιο της εξισορροπημένης με ασβέστιο μορφής της ηπαρίνης (calcium-titrated lithium heparinate) με ποσότητα ηπαρίνης τουλάχιστον 80 I.U. Η ηπαρίνη να είναι σε στερεή μορφή, για την αποφυγή αραίωσης και ψεκασμένη επί των τοιχωμάτων, για την αποφυγή δημιουργίας μικρο πηγμάτων. Να δίνουν τη δυνατότητα αρτηριακής πλήρωσης του δειγματοφορέα, σε προρυθμισμένη θέση. Να διαθέτουν βελόνα ασφάλειας 22,23 & 25 g με λεπτό τοίχωμα για ελαχιστοποίηση του πόνου και διευκόλυνση της ροής του αίματος. Η βελόνα ασφάλειας να συνδέεται με τη σύριγγα με ασφαλή και σταθερό βιδωτό μηχανισμό. Να διαθέτει ενσωματωμένο μη αποσπώμενο προστατευτικό κάλυμμα το οποίο να κλείνει πάνω από τη βελόνα και την προστατεύει μετά τη χρήση

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- Τα προσφερόμενα προϊόντα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν οπωσδήποτε 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/τ. Β' /02-10-09).
- Αποδοχή και δήλωση συμμόρφωσης με την ΚΥΑ ΔΥ8δ/ΓΠ/1348/2004 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/τ. Β' /16-01-2004) ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Υλικό τεκμηρίωσης για τα προσφερόμενα είδη, όπως εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κλπ, από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της διακήρυξης.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν υποχρεωτικά την σήμανση CE και στην προσφορά τους οι προσφέροντες θα επισυνάψουν πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα: του

Οι συγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν τις πλαστικές σύριγγες μιας χρήσης «Τύπου Β» (δηλαδή είναι εφοδιασμένες με ελαστικό παρέμβυσμα και απαιτείται να είναι καθ' όλα σύμφωνες με την παραπάνω Υπουργική απόφαση καθώς και με τις παρακάτω διευκρινιστικές-συμπληρωματικές απαιτήσεις:

### 1. Τα υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή των συριγγών είναι:

Για τον κύλινδρο το πολυπροπυλένιο, για το έμβολο πολυαιθυλένιο και για το ελαστικό παρέμβυσμα φυσικό σιλικονισμένο καουτσούκ. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των τμημάτων της σύριγγας και των βελόνων που έρχονται σε επαφή με το ενέσιμο υγρό θα είναι αρχική πρώτη ύλη και όχι ανακυκλωμένα.

Τα υλικά δεν πρέπει να έχουν οσμή εκτός εκείνης που του προσδίδει το υλικό κατασκευής του. Τόσο το πλαστικό όσο και το σιλικωμένο ελαστικό να μην ελευθερώνουν υλικά που επηρεάζουν, βλέπουν τη θεραπευτική ισχύ του ενιέμενου υγρού, δεν πρέπει να είναι τοξικά ή να προκαλούν πυρετογόνα ή να είναι πηγές μικροοργανισμών που να προκαλούν μόλυνση ή να προκαλούν οποιαδήποτε άλλη ανεπιθύμητη επίδραση.

Ιδιαίτερη προσοχή Θα δοθεί στο πόσο καλή στεγανότητα παρέχει το ελαστικό παρέμβυσμα και στην καλή εφαρμογή της κεφαλής της βελόνας στον στυλίσκο της σύριγγας. Το κάλυμμα της βελόνας να αφαιρείται άνετα, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος χειρισμός.

Να υπάρχει στοπ πριν το τέλος του κυλίνδρου ώστε το έμβολο να μην μπορεί να βγει εντελώς από αυτόν.

Το προϊόν πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσης του να μην έχει παρέλθει χρόνος μεγαλύτερος από το ένα τρίτο (1/3) της συνολικής διάρκειας ζωής του. Ο προμηθευτής έχει υποχρέωση να αντικαθιστά κάθε ποσότητα προϊόντων που έχουν αλλοιωθεί πριν από την ημερομηνία λήξης τους, μολονότι έχουν τηρηθεί οι συνθήκες συντήρησης που προβλέπονται από τον κατασκευαστή.

**2. Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι κατοχυρωμένη και αποδεκτή διεθνώς.**

Με την προσφορά να κατατίθενται εκθέσεις ελέγχου παραδοχής των προσφερόμενων προϊόντων.

**3. Όλες οι πληροφορίες που συνοδεύουν το προσφερόμενο προϊόν να παρέχονται απαραίτητα στην Ελληνική γλώσσα.**

**4. Σε κάθε συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξης του προϊόντος.**

- η ημερομηνία παραγωγής και λήξης του προϊόντος.

- Στοιχεία κατασκευαστή – χώρα και εργοστάσιο κατασκευής

- Υλικό κατασκευής

- Μέγεθος

- Η ένδειξη « ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ » και ο τρόπος αποστείρωσης

- Αριθμός παρτίδας

- Σήμανση CE

- Το υλικό συσκευασίας απαιτείται να είναι ιατρικό χαρτί και πλαστικό φιλμ και θα επιλέγεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 6 της απόφασης.

- Η συσκευασία να φέρει την ένδειξη «Να μη χρησιμοποιείται με «παραλδεύδη» εκτός αν τα προσφερόμενα είδη είναι συμβατά με την παραλδεύδη, οπότε αυτό πρέπει να αναφέρεται στην προσφορά.

**5. Το εργοστάσιο παραγωγής να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001, όπως αυτό ισχύει (ISO 9001-2003)**

Να κατατεθούν αποδεικτικά έγγραφα με την προσφορά.

**6. Το προϊόν πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την ΔΥ7/2480/1994 κοινή Υπουργική απόφαση σε εναρμόνιση με την Οδηγία 93/42/Ε.Ε./14-06-1993.**

Οι συμμετέχοντες να καταθέτουν με την προσφορά τους επικυρωμένα αντίγραφο του πιστοποιητικού για τη σήμανση CE που έλαβαν από τον αντίστοιχο κοινοποιημένο Οργανισμό.

**7. Το προϊόν να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την παραλαβή , η ημερομηνία παραγωγής τους να μην είναι προγενέστερη των έξι (6) μηνών από αυτήν της παραγωγής.**

**8. Οι συμμετέχοντες να:**

- υποβάλλουν δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/Ε.Ε./14-06-1993.

- δηλώσουν τον Κοινοποιημένο Οργανισμό για τον έλεγχο ποιότητας CE, καθώς και τον αριθμό αναγνώρισης που έχει χορηγηθεί στον Κοινοποιημένο Οργανισμό από την επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

9. Να κατατεθεί με την προσφορά ικανός αριθμός δειγμάτων, σε όλα τα μεγέθη που προσφέρονται, για έλεγχο από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού.

**10. Σε περίπτωση που κριθούν μειοδότες, για κάθε παρτίδα πλαστικών συριγγών μιας χρήσης, που θα παραδίδουν, να προσκομίζουν στην επιτροπή παραλαβής έκθεση εργαστηριακού ελέγχου (έλεγχος στεριότητας, λοιποί φωτοχημικοί έλεγχοι, με τα έξοδα του ελέγχου να βαρύνουν τον προμηθευτή), στην οποία θα περιλαμβάνονται τα εξής:**

- αριθμός παρτίδας.

- Το όνομα και η διεύθυνση του κατασκευαστή και του εργαστηριακού ελέγχου.

- Η ημερομηνία ελέγχου

- Το αποτέλεσμα του ελέγχου.

**11.** Οι προμηθευτές θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ1348/04 όπως αυτή τροποποιήθηκε (Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και τη σχετική Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (Οδηγία 98/79/CE).

**12.** Η σύριγγα να είναι με ενσωματωμένη βελόνη, η ποιότητα της οποίας να εξασφαλίζει άνετη και ατραυματική φλεβοκέντηση.