



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ**  
**ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΝΑΞΟΥ**  
**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:**  
**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**(ΔΙΑΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ**  
**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ)**

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** Κοντοπούλου Δέσποινα  
**ΤΑΧ.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ** ΧΩΡΑ ΝΑΞΟΥ  
**Τ.Κ.** 84300  
**ΤΗΛ.** 2285360506  
**E-mail.:** dkontopoulou@naxoshospital.gov.gr

**ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**Έρευνα αγοράς για την προμήθεια Συριγγών, Βελονών και Περιφερικών Φλεβικών καθετήρων για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν. –Κ.Υ. Νάξου.**

**Έχοντας υπόψη:**

1. Την Υπουργική Απόφαση υπ' αριθμ. Υ4α/39509, (ΦΕΚ Β' 1157/10-04-2012) Οργανισμός του Γενικού Νοσοκομείου Γ.Ν-Κ.Υ Νάξου.
2. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α' 81/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
3. Το Ν.3580/07 (ΦΕΚ 134 Α/18-6-2007) : Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις., του άρθρου 13 του ν. 3918/2011 (ΦΕΚ Α' 31) και της υπουργικής απόφασης 8/2010 (ΦΕΚ Β' 777)
4. Το άρθρο 24 του ν.3846/2010 (ΦΕΚ 66 Α/11-5-2010) : Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις
5. Το άρθρο 66, παρ.28, του ν.3984/2011, (ΦΕΚ 150 Α/27-6-2011) : «Δωρεά και μεταμόσχευση οργάνων και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 47, του ν.4272/2014 και ισχύει.
6. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»
7. Το Νόμο 4270/2014: Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις. (ΦΕΚ 143/Α/2014),28.06.2014
8. Το άρθρο 118 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16-Διορθ.Σφαλμ. Στα ΦΕΚ-200 Α/24-10-16 και ΦΕΚ-206 Α/3-11-16) : Δημόσιες Συμβάσεις Εργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει σήμερα.

9. Του άρθρου 27 παρ.4, περ. α) και β) του ν.4472/2017 (ΦΕΚ.Α'74/19-05-2017, όπως προστέθηκε με την παρ. 2 (περ. β) του τέταρτου άρθρου του Ν. 4542/18, ΦΕΚ-95 Α/1-6-18 και ισχύει.
10. Τη με αριθμ.Γ4β/Γ.Π.οικ.2402/15-01-2020 Υπουργική Απόφαση περί διορισμού του Ζουλουφού Μιχαήλ του Εμμανουήλ, ως κοινού Διοικητή των διασυνδεδόμενων Νοσοκομείων Γ.Ν. Σύρου «ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ & ΠΡΩΙΟ» και Γ.Ν.-Κ.Υ. Νάξου (ΦΕΚ 23/16-01-2020 τ.Υ.Ο.Δ.Δ).
11. Την Γ4β/Γ.Π.οικ. 1438/10-1-2020 (ΑΔΑ: 6Δ5Α465ΦΥΟ-ΡΙΟ, ΦΕΚ 15/ΥΟΔΔ/14-1-2020) απόφαση του Υπουργού Υγείας με την οποία ορίστηκε η ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΥ ΚΑΛΛΙΤΣΑ, ως Αναπληρώτρια Διοικήτρια στο διασυνδεδόμενο ΝΠΔΔ ΓΝ ΚΥ ΝΑΞΟΥ.
12. Την υπ' αριθμ. 722/22-01-2020 (πράξη 1η/2020 ) απόφαση του Γενικού Νοσοκομείου Σύρου «ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ ΚΑΙ ΠΡΩΙΟ» περί εκχώρησης αρμοδιοτήτων και πράξεων, με δικαίωμα τελικής υπογραφής δικαίωμα τελικής υπογραφής στη Φραγκίσκου Καλλιτσα του Δημητρίου, Αναπληρώτρια Διοικήτρια του Γ.Ν-ΚΥ Νάξου, από την ημερομηνία ορκωμοσίας και ανάληψης καθηκόντων της μέχρι νεωτέρας.
13. Αριθμ . Γ4β/ΓΠ/οικ.24202/20 (ΦΕΚ 305 ΥΟΔΔ/21-04-2020) : Τροποποίηση της Γ4β/ΓΠ.59628/5-9-2018 (ΦΕΚ 508/ΥΟΔΔ/12-9-2018) απόφασης του Υπουργού και του Αναπληρωτή Υπουργού Υγείας με περιεχόμενο τον ορισμό μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο των διασυνδεδόμενων ΝΠΔΔ: α) ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ «ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ και ΠΡΩΙΟ» και β) ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΝΑΞΟΥ, αρμοδιότητας 2ης Υ.Πε Πειραιώς και Αιγαίου
14. Την υπ' αριθμ. 7315/07-07-2020 (πράξη 2η/2020), Απόφαση του κοινού Διοικητή των διασυνδεδόμενων Νοσοκομείων, Γενικού Νοσοκομείου Σύρου «ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ & ΠΡΩΙΟ» και Γ.Ν-Κ.Υ Νάξου με ΑΔΑ:ΡΠΘΨ469070-Π45
15. Την κατευθυντήρια οδηγία 25 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ, με αριθμό πρωτοκόλλου 4577/28-08-2020 ΑΔΑ:ΩΔΣΙΟΞΤΒ-92Ω.
16. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 3617/11-05-2022 αίτημα της Διευθύντριας Νοσηλευτικής Υπηρεσίας του Γ.Ν. –Κ.Υ. Νάξου.

**Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε προσφορά (υποβολή τιμών ),στο πλαίσιο έρευνας αγοράς που διεξάγει το Γ.Ν. – Κ.Υ. Νάξου για τα είδη “Σύριγγες - Βελόνες – Καθετήρες” , όπως περιγράφονται κατωτέρω, για την διαπίστωση του επιπέδου τιμών, στο e-mail : [info@naxoshospital.gr](mailto:info@naxoshospital.gr) υπόψη: οικονομικού τμήματος, έως 18/05/2022 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00 :**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 2022
1	ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΡΟΡΤ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 20G x 20 mm	TEM	10
2	ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΡΟΡΤ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 19G x 25 mm	TEM	10
3	ΒΕΛΟΝΑ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ 22 Ga	TEM	100
4	ΒΕΛΟΝΑ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ 25 Ga	TEM	50
5	ΒΕΛΟΝΕΣ 19G	TEM	4000
6	ΒΕΛΟΝΕΣ 21G	TEM	25000
7	ΒΕΛΟΝΕΣ 23Gx 1''	TEM	20000
8	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 23 G x 1½'', ΠΟΥ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΥΝ ΣΤΙΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ	TEM	20000
9	ΒΕΛΟΝΕΣ 25 G x 5/8''	TEM	25000
10	ΒΕΛΟΝΕΣ 26G	TEM	7000
11	ΒΕΛΟΝΕΣ 27G	TEM	3000
12	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ 21 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	TEM	1000
13	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ 23 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	TEM	1000
14	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ 25 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	TEM	1000
15	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ 25 G ατραυματικές	TEM	50
16	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 18 G	TEM	2000
17	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 20 G	TEM	5000
18	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 22 G	TEM	2000
19	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 24 G	TEM	100
20	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΑΠΛΕΣ 21G - Πεταλούδες φλεβοκέντησης Κατάλληλες για αιμοληψίες ,χορηγήσεις φαρμάκων σε λεπτές φλέβες.	TEM	2000
21	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΑΠΛΕΣ 23G-Πεταλούδες φλεβοκέντησης Κατάλληλες για αιμοληψίες ,χορηγήσεις φαρμάκων σε λεπτές φλέβες.	TEM	3000

22	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΑΠΛΕΣ 25G -Πεταλούδες φλεβοκέντησης Κατάλληλες για αιμοληψίες ,χορηγήσεις φαρμάκων σε λεπτές φλέβες.	TEM	300
23	Σκαρφιστήρες αυτόματοι, αποστειρωμένοι, μιας χρήσεως.	TEM	2000
24	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10 CC Σύριγγες των 10ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1 επισυνάπτονται προδιαγραφές	TEM	70000
25	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1CC 25G 1-1/2 0,4 12MM Σύριγγες ινσουλίνης 1ml με αποσπώμενη βελόνα 25 G, 27 G, 28G με διαβάθμιση ανά 1iu. ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΗ επισυνάπτονται προδιαγραφές	TEM	40000
26	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 2,5 CC Σύριγγες των 2,5ml με αποσπώμενη βελόνα (21G) με διαβάθμιση 0-1 επισυνάπτονται προδιαγραφές	TEM	19000
27	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20CC Σύριγγες των 20ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1 επισυνάπτονται προδιαγραφές	TEM	20000
28	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5 CC Σύριγγες των 5ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1 επισυνάπτονται προδιαγραφές	TEM	25000
29	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50-60 CC ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ - Σύριγγες των 50-60ml με μεγάλο ΜΠΕΚ (με κώνο) με διαβάθμιση 0-2 επισυνάπτονται προδιαγραφές	TEM	1000
30	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50-60 CC ΜΕ ΜΠΕΚ Σύριγγες των 50-60ml με μικρό ΜΠΕΚ (χωρίς κώνο-ρύγχος) με διαβάθμιση 0-1 επισυνάπτονται προδιαγραφές	TEM	1500
31	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ μη παλινδρόμησης και πτερύγια 20G	TEM	3000
32	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ μη παλινδρόμησης και πτερύγια 22G	TEM	300

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	<p><b>ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ PORT ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 20G x 20 mm :</b></p> <p>Να διαθέτουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Πρόσβαση μονής κατεύθυνσης βελόνας</li> <li>➤ Ασφαλή μηχανισμό πλήρους κάλυψης της θέσης υποδοχής βελόνας στο port</li> <li>➤ Διακριτικό σχήμα σχεδιασμός</li> <li>➤ Άνεση στην οπτική επαφή στην περιοχή έγχυσης.</li> </ul>
2	<p><b>ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ PORT ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 19G x 25 mm:</b></p> <p>Να διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Πρόσβαση μονής κατεύθυνσης βελόνας</li> <li>➤ Ασφαλής μηχανισμός πλήρους κάλυψης της θέσης υποδοχής βελόνας στο port</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Διακριτικό σχήμα σχεδιασμός</li> <li>➤ Άνεση στην οπτική επαφή στην περιοχή έγχυσης</li> </ul>
<b>3</b>	<p><b>ΒΕΛΟΝΑ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ</b></p> <p>Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας μεταλλική με τραυματικό λοξοτομημένο άκρο 30ο. Να διατίθενται σε μεγέθη 22 και 25 Ga με μήκος 90 mm και να φέρει εσωτερικό μεταλλικό στυλεό. Να είναι αποστειρωμένη και μίας χρήσης <b>22 Ga</b></p>
<b>4</b>	<p><b>ΒΕΛΟΝΑ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ</b></p> <p>Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας μεταλλική με τραυματικό λοξοτομημένο άκρο 30ο. Να διατίθενται σε μεγέθη 22 και 25 Ga με μήκος 90 mm και να φέρει εσωτερικό μεταλλικό στυλεό. Να είναι αποστειρωμένη και μίας χρήσης <b>25 Ga</b></p>
<b>5</b>	<p><b>ΒΕΛΟΝΕΣ 19G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock.</li> <li>➤ Η κωνική κεφαλή της βελόνης να είναι σύμφωνη με τον τύπο ISO 594/1 και να φέρει διακριτικό χρώμα (χρωματικός κώδικας) που θα επιτρέπει τον προσδιορισμό της διαμέτρου της βελόνης.</li> <li>➤ Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος.</li> <li>➤ Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπούμενα σωματίδια.</li> <li>➤ Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα.</li> <li>➤ Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση.</li> <li>➤ Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009.</li> </ul>
<b>6</b>	<p><b>ΒΕΛΟΝΕΣ 21G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock.</li> <li>➤ Η κωνική κεφαλή της βελόνης να είναι σύμφωνη με τον τύπο ISO 594/1 και να φέρει διακριτικό χρώμα (χρωματικός κώδικας) που θα επιτρέπει τον προσδιορισμό της διαμέτρου της βελόνης.</li> <li>➤ Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος.</li> <li>➤ Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπούμενα σωματίδια.</li> <li>➤ Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση.</li> <li>➤ Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009.</li> </ul>
<b>7</b>	<p><b>ΒΕΛΟΝΕΣ 23Gx 1'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock.</li> <li>➤ Η κωνική κεφαλή της βελόνης να είναι σύμφωνη με τον τύπο ISO 594/1 και να φέρει διακριτικό χρώμα (χρωματικός κώδικας) που θα επιτρέπει τον προσδιορισμό της διαμέτρου της βελόνης.</li> <li>➤ Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος.</li> <li>➤ Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπούμενα σωματίδια.</li> <li>➤ Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα.</li> <li>➤ Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση.</li> <li>➤ Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009.</li> </ul>
<b>8</b>	<p><b>Βελόνες ενέσεων 23 G x 1'½'', που να εφαρμόζουν στις σύριγγες.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock.</li> <li>➤ Η κωνική κεφαλή της βελόνης να είναι σύμφωνη με τον τύπο ISO 594/1 και να φέρει διακριτικό χρώμα (χρωματικός κώδικας) που θα επιτρέπει τον προσδιορισμό της διαμέτρου της βελόνης.</li> <li>➤ Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος.</li> <li>➤ Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπούμενα σωματίδια.</li> <li>➤ Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα.</li> <li>➤ Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση.</li> <li>➤ Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009.</li> </ul>
<b>9</b>	<p><b>ΒΕΛΟΝΕΣ 25 G x 5/8''</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock.</li> <li>➤ Η κωνική κεφαλή της βελόνης να είναι σύμφωνη με τον τύπο ISO 594/1 και να φέρει διακριτικό χρώμα (χρωματικός κώδικας) που θα επιτρέπει τον προσδιορισμό της διαμέτρου της βελόνης.</li> <li>➤ Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος.</li> <li>➤ Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπούμενα σωματίδια.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα.</li> <li>➤ Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση.</li> <li>➤ Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009.</li> </ul>
<b>10</b>	<p><b>ΒΕΛΟΝΕΣ 26G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock.</li> <li>➤ Η κωνική κεφαλή της βελόνης να είναι σύμφωνη με τον τύπο ISO 594/1 και να φέρει διακριτικό χρώμα (χρωματικός κώδικας) που θα επιτρέπει τον προσδιορισμό της διαμέτρου της βελόνης.</li> <li>➤ Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος.</li> <li>➤ Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπούμενα σωματίδια.</li> <li>➤ Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα.</li> <li>➤ Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση.</li> <li>➤ Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009.</li> </ul>
<b>11</b>	<p><b>ΒΕΛΟΝΕΣ 27G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock.</li> <li>➤ Η κωνική κεφαλή της βελόνης να είναι σύμφωνη με τον τύπο ISO 594/1 και να φέρει διακριτικό χρώμα (χρωματικός κώδικας) που θα επιτρέπει τον προσδιορισμό της διαμέτρου της βελόνης.</li> <li>➤ Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος.</li> <li>➤ Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπούμενα σωματίδια.</li> <li>➤ Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα.</li> <li>➤ Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση.</li> <li>➤ Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009.</li> </ul>
<b>12</b>	<p><b>Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 21 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες</b> Προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο μηχανισμός ασφάλισης της βελόνας να ενεργοποιείται με το ένα χέρι αμέσως μετά τη χρήση. Να διαθέτει χαρακτηριστικό ήχο ασφάλισης της βελόνας (ηχητικό κλικ)</li> <li>➤ Να εναρμονίζεται με τη σχετική οδηγία 2010/32/ΕΕ του Συμβουλίου της ΕΕ για τη πρόληψη των τραυματισμών από αιχμηρά αντικείμενα</li> </ul>

13	<p><b>Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 23 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες</b>          Προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο μηχανισμός ασφάλισης της βελόνας να ενεργοποιείται με το ένα χέρι αμέσως μετά τη χρήση. Να διαθέτει χαρακτηριστικό ήχο ασφάλισης της βελόνας (ηχητικό κλικ)</li> <li>➤ Να εναρμονίζεται με τη σχετική οδηγία 2010/32/ΕΕ του Συμβουλίου της ΕΕ για τη πρόληψη των τραυματισμών από αιχμηρά αντικείμενα</li> </ul>
14	<p><b>Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 25 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες</b>          Προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο μηχανισμός ασφάλισης της βελόνας να ενεργοποιείται με το ένα χέρι αμέσως μετά τη χρήση. Να διαθέτει χαρακτηριστικό ήχο ασφάλισης της βελόνας (ηχητικό κλικ)</li> <li>➤ Να εναρμονίζεται με τη σχετική οδηγία 2010/32/ΕΕ του Συμβουλίου της ΕΕ για τη πρόληψη των τραυματισμών από αιχμηρά αντικείμενα</li> </ul>
15	<p><b>ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ 25 G ατραυματικές</b>  <b>Βελόνες Οσφυονωτιαίας Παρακέντησης Ατραυματικές μη τοξικές latex free 25G X 25mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Με άκρο τύπου Quincke</li> <li>➤ Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα εύκολα αφαιρούμενο</li> <li>➤ Να είναι μιας χρήσεως αποστειρωμένες</li> <li>➤ Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ENY</li> <li>➤ Να διαθέτει βελόνα οδηγό εισαγωγής η οποία θα βοηθάει στην ακριβήπροώθηση της βελόνας διαμέσου των ιστών</li> <li>➤ Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι</li> </ul>
16	<p><b>ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ 18 G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει βαλβίδα και φτερά.</li> <li>➤ Να είναι ένα προϊόν άριστης ποιότητας, κατάλληλο για την ασφαλή ενδοφλέβια έγχυση φαρμάκων στον ασθενή.</li> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει βαλβίδα με χρωματική κωδικοποίηση ISO και αρσενικό πώμα luer lock, ελαστικά φτερά στήριξης και ακτινοσκοιερή βελόνα.</li> <li>➤ Να διατηρεί την ελαστικότητα και το σχήμα του χωρίς να τσακίζει κατά την εισαγωγή, ενώ η αιχμή της βελόνας του οδηγού να λεπταίνει ομαλά, καθιστώντας εύκολη την τοποθέτηση του χωρίς την ενόχληση του ασθενή.</li> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει θύρα έγχυσης με βαλβίδα αντεπιστροφής σιλικόνης για τη διακοπτόμενη χορήγηση φαρμάκων. να διαθέτει επίσης διαφανή θάλαμο για εύκολη οπτική επιβεβαίωση της φλεβοκέντησης.</li> <li>➤ Να διατίθενται σε αποστειρωμένη συσκευασία τεμαχίου.</li> </ul>
17	<p><b>ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ 20 G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει βαλβίδα και φτερά.</li> <li>➤ Να είναι ένα προϊόν άριστης ποιότητας, κατάλληλο για την ασφαλή ενδοφλέβια έγχυση φαρμάκων στον ασθενή.</li> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει βαλβίδα με χρωματική κωδικοποίηση ISO και αρσενικό πώμα luer lock, ελαστικά φτερά στήριξης και ακτινοσκοιερή βελόνα.</li> <li>➤ Να διατηρεί την ελαστικότητα και το σχήμα του χωρίς να τσακίζει κατά την εισαγωγή, ενώ η αιχμή της βελόνας του οδηγού να λεπταίνει ομαλά, καθιστώντας εύκολη την τοποθέτηση του χωρίς την ενόχληση του ασθενή.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει θύρα έγχυσης με βαλβίδα αντεπιστροφής σιλικόνης για τη διακοπτόμενη χορήγηση φαρμάκων. να διαθέτει επίσης διαφανή θάλαμο για εύκολη οπτική επιβεβαίωση της φλεβοκέντησης.</li> <li>➤ Να διατίθενται σε αποστειρωμένη συσκευασία τεμαχίου.</li> </ul>
<b>18</b>	<p><b>ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 22 G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει βαλβίδα και φτερά.</li> <li>➤ Να είναι ένα προϊόν άριστης ποιότητας, κατάλληλο για την ασφαλή ενδοφλέβια έγχυση φαρμάκων στον ασθενή.</li> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει βαλβίδα με χρωματική κωδικοποίηση ISO και αρσενικό πώμα luer lock, ελαστικά φτερά στήριξης και ακτινοσκοιερή βελόνα.</li> <li>➤ Να διατηρεί την ελαστικότητα και το σχήμα του χωρίς να τσακίζει κατά την εισαγωγή, ενώ η αιχμή της βελόνας του οδηγού να λεπταίνει ομαλά, καθιστώντας εύκολη την τοποθέτηση του χωρίς την ενόχληση του ασθενή.</li> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει θύρα έγχυσης με βαλβίδα αντεπιστροφής σιλικόνης για τη διακοπτόμενη χορήγηση φαρμάκων. να διαθέτει επίσης διαφανή θάλαμο για εύκολη οπτική επιβεβαίωση της φλεβοκέντησης.</li> <li>➤ Να διατίθενται σε αποστειρωμένη συσκευασία τεμαχίου.</li> </ul>
<b>19</b>	<p><b>ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 24 G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει βαλβίδα και φτερά.</li> <li>➤ Να είναι ένα προϊόν άριστης ποιότητας, κατάλληλο για την ασφαλή ενδοφλέβια έγχυση φαρμάκων στον ασθενή.</li> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει βαλβίδα με χρωματική κωδικοποίηση ISO και αρσενικό πώμα luer lock, ελαστικά φτερά στήριξης και ακτινοσκοιερή βελόνα.</li> <li>➤ Να διατηρεί την ελαστικότητα και το σχήμα του χωρίς να τσακίζει κατά την εισαγωγή, ενώ η αιχμή της βελόνας του οδηγού να λεπταίνει ομαλά, καθιστώντας εύκολη την τοποθέτηση του χωρίς την ενόχληση του ασθενή.</li> <li>➤ Ο φλεβοκαθετήρας να διαθέτει θύρα έγχυσης με βαλβίδα αντεπιστροφής σιλικόνης για τη διακοπτόμενη χορήγηση φαρμάκων. να διαθέτει επίσης διαφανή θάλαμο για εύκολη οπτική επιβεβαίωση της φλεβοκέντησης.</li> <li>➤ Να διατίθενται σε αποστειρωμένη συσκευασία τεμαχίου.</li> </ul>
<b>20</b>	<p><b>Πεταλούδες, 21 G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Το υλικό κατασκευής της βελόνας να είναι ανοξείδωτο ατσάλι, το οποίο να είναι σιλικοναρισμένο και πολύ καλά συνδεδεμένο με το πτερύγιο και το σωλήνα των οποίων το υλικό κατασκευής είναι PVC.</li> <li>➤ Η άκρη της βελόνας, μήκους 19mm, να είναι κατά τέτοιο τρόπο ακονισμένη ώστε να βοηθάει την εύκολη εισαγωγή της δημιουργώντας μικρό τραύμα και λιγότερο πόνο στον ασθενή, ενώ λόγω του σχήματός της να μειώνει την πιθανότητα να τρυπηθούν τα πίσω τοιχώματα της φλέβας.</li> <li>➤ Τα πτερύγια να επιτρέπουν καλό πιάσιμο κατά την φλεβοκράτηση λόγω της ευλυγισίας τους και του κατάλληλου μεγέθους τους.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Τα πτερύγια να είναι ανάγλυφα ώστε να μη γλιστρούν κατά τη φλεβοκέντηση και να έχουν το κατάλληλο χρώμα ανάλογα με το μέγεθος για την εύκολη αναγνώρισή τους.</li> <li>➤ Ο σωλήνας, μήκους 20-30 cm περίπου είναι μαλακός, εύκαμπτος, ευλύγιστος με ικανότητα να αντιστέκεται στο «τσάκισμα» και χωρίς να παρουσιάζει διαρροές κατά την έγχυση.</li> <li>➤ Το συνδετικό είναι ενωμένο με το πώμα του ώστε να μην χάνεται ποτέ.</li> <li>➤ Να είναι αποστειρωμένο με αιθυλένιο του οξειδίου και να είναι ελεύθερο πυρετογόνων.</li> </ul>
<b>21</b>	<p><b>Πεταλούδες, 23 G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Το υλικό κατασκευής της βελόνας να είναι ανοξείδωτο ατσάλι, το οποίο να είναι σιλικοναρισμένο και πολύ καλά συνδεδεμένο με το πτερύγιο και το σωλήνα των οποίων το υλικό κατασκευής είναι PVC.</li> <li>➤ Η άκρη της βελόνας, μήκους 19mm, να είναι κατά τέτοιο τρόπο ακονισμένη ώστε να βοηθάει την εύκολη εισαγωγή της δημιουργώντας μικρό τραύμα και λιγότερο πόνο στον ασθενή, ενώ λόγω του σχήματός της να μειώνει την πιθανότητα να τρυπηθούν τα πίσω τοιχώματα της φλέβας.</li> <li>➤ Τα πτερύγια να επιτρέπουν καλό πιάσιμο κατά την φλεβοκράτηση λόγω της ευλυγισίας τους και του κατάλληλου μεγέθους τους.</li> <li>➤ Τα πτερύγια να είναι ανάγλυφα ώστε να μη γλιστρούν κατά τη φλεβοκέντηση και να έχουν το κατάλληλο χρώμα ανάλογα με το μέγεθος για την εύκολη αναγνώρισή τους.</li> <li>➤ Ο σωλήνας, μήκους 20-30 cm περίπου είναι μαλακός, εύκαμπτος, ευλύγιστος με ικανότητα να αντιστέκεται στο «τσάκισμα» και χωρίς να παρουσιάζει διαρροές κατά την έγχυση.</li> <li>➤ Το συνδετικό είναι ενωμένο με το πώμα του ώστε να μην χάνεται ποτέ.</li> <li>➤ Να είναι αποστειρωμένο με αιθυλένιο του οξειδίου και να είναι ελεύθερο πυρετογόνων</li> </ul>
<b>22</b>	<p><b>Πεταλούδες, 25 G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Το υλικό κατασκευής της βελόνας να είναι ανοξείδωτο ατσάλι, το οποίο να είναι σιλικοναρισμένο και πολύ καλά συνδεδεμένο με το πτερύγιο και το σωλήνα των οποίων το υλικό κατασκευής είναι PVC.</li> <li>➤ Η άκρη της βελόνας, μήκους 19mm, να είναι κατά τέτοιο τρόπο ακονισμένη ώστε να βοηθάει την εύκολη εισαγωγή της δημιουργώντας μικρό τραύμα και λιγότερο πόνο στον ασθενή, ενώ λόγω του σχήματός της να μειώνει την πιθανότητα να τρυπηθούν τα πίσω τοιχώματα της φλέβας.</li> <li>➤ Τα πτερύγια να επιτρέπουν καλό πιάσιμο κατά την φλεβοκράτηση λόγω της ευλυγισίας τους και του κατάλληλου μεγέθους τους.</li> <li>➤ Τα πτερύγια να είναι ανάγλυφα ώστε να μη γλιστρούν κατά τη φλεβοκέντηση και να έχουν το κατάλληλο χρώμα ανάλογα με το μέγεθος για την εύκολη αναγνώρισή τους.</li> <li>➤ Ο σωλήνας, μήκους 20-30 cm περίπου είναι μαλακός, εύκαμπτος, ευλύγιστος με ικανότητα να αντιστέκεται στο «τσάκισμα» και χωρίς να παρουσιάζει διαρροές κατά την έγχυση.</li> <li>➤ Το συνδετικό είναι ενωμένο με το πώμα του ώστε να μην χάνεται ποτέ.</li> <li>➤ Να είναι αποστειρωμένο με αιθυλένιο του οξειδίου και να είναι ελεύθερο πυρετογόνων</li> </ul>

23	<p><b>Σκαρφιστήρες αυτόματοι, αποστειρωμένοι, μιας χρήσεως.</b></p> <p>Να διαθέτουν βελόνα τριπλού ακονίσματος και με επικάλυψη σιλικόνης. Η διάμετρος της βελόνας να είναι 30G. Το βάθος εκτόξευσης της βελόνας να μην ξεπερνάει τα 1,8mm παρέχοντας έτσι ένα ασφαλές και ανώδυνο τρύπημα.</p>
24	<p><b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΡΙΓΓΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ</b></p> <p><b>1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΡΙΓΓΩΝ</b></p> <p>Οι Τεχνικές Προδιαγραφές και οι Μέθοδοι Ελέγχου των πλαστικών συριγγών μιας χρήσης καθορίζονται με την Υπουργική απόφαση Α6 6404 δις (ΦΕΚ 681/τ.Β/8-8-91) «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΡΙΓΓΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ», καθώς και των απαιτήσεων της ισχύουσας έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας και των διεθνών προτύπων αναλόγως της ειδικής κατηγορίας στην οποία υπάγεται η σύριγγα (για τις σύριγγες ινσουλίνης του προτύπου EN ISO 8537 και για τις στείρες υποδερμικές σύριγγες μιας χρήσης του προτύπου EN ISO 7886). 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.</p>
25	
26	<p><b>2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b></p> <p>A. Τα υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή των συριγγών είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Για τον κύλινδρο το πολυπροπυλένιο, για το έμβολο πολυαιθυλένιο και για το ελαστικό παρέμβυσμα φυσικό σιλικονισμένο καουτσούκ.</li> <li>➤ Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των τμημάτων της σύριγγας και των βελόνων που έρχονται σε επαφή με το ενέσιμο υγρό να είναι από αρχική πρώτη ύλη και όχι ανακυκλωμένα.</li> <li>➤ Τα υλικά δεν πρέπει να έχουν οσμή εκτός εκείνης που του προσδίδει το υλικό κατασκευής του. Τόσο το πλαστικό όσο και το σιλικονισμένο ελαστικό να μην ελευθερώνουν υλικά που επηρεάζουν, βλάπτουν 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.</li> <li>➤ 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.</li> <li>➤ Βαθμιαία και ελεγχόμενη κίνηση του εμβόλου, ακρίβεια και ασφάλεια στη χρήση.</li> </ul> <p>B. Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι αποδεκτή διεθνώς και σύμφωνη με τα ισχύοντα εναρμονισμένα πρότυπα (EN ISO 11135-1, EN ISO 11137-1, EN ISO 176651, EN ISO 20857) Με την προσφορά να κατατίθενται εκθέσεις</p>
27	
28	

	<p>ελέγχου παραδοχής των προσφερομένων προϊόντων .</p> <p>C. Όλες οι πληροφορίες που συνοδεύουν το προσφερόμενο προϊόν να παρέχονται απαραίτητα στην Ελληνική γλώσσα.</p> <p>D. Σε κάθε συσκευασία να αναγράφεται: 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</p>
29	<p>E. Το υλικό της συσκευασίας να είναι από ιατρικό χαρτί &amp; πλαστικό φιλμ ή από πλαστικό φιλμ μόνο ώστε να διασφαλίζονται τα οριζόμενα στο αρθρο 6 της ΥΑ Α6 6404 δις (ΦΕΚ 681/τ.Β /08-08-91) και στην υπ' άριθμ. ΔΥ7/οικ. 2480/19-08-1994 ΚΥΑ.....)</p> <p>F. Η συσκευασία να φέρει την ένδειξη: «Να μη χρησιμοποιείται με «παραλδεΰδη» εκτός αν τα προσφερόμενα είδη είναι συμβατά με την παραλδεΰδη, οπότε αυτό πρέπει να αναφέρεται στην προσφορά.</p> <p>G. Το εργοστάσιο παραγωγής να είναι πιστοποιημένο κατά EN ISO 9001:08 ή εναλλακτικά με EN ISO 13485:03. Να κατατεθούν αποδεικτικά έγγραφα με την προσφορά.</p>
30	<p>H. Το προϊόν πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την με την οδηγία 93/42/Ε.Ε./14-06-1993, όπως ισχύει σήμερα. Οι συμμετέχοντες να καταθέτουν με την προσφορά τους επικυρωμένα αντίγραφο του πιστοποιητικού για τη σήμανση CE που έλαβαν από τον αντίστοιχο κοινοποιημένο Οργανισμό.</p> <p>I. 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.</p> <p>J. Οι συμμετέχοντες προμηθευτές 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.</p> <p>K. Να κατατεθεί με την προσφορά ικανός αριθμός δειγμάτων, σε όλα τα μεγέθη που προσφέρονται, για έλεγχο από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού.</p> <p>L. 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 φυσικοχημικοί έλεγχοι, με τα έξοδα του ελέγχου να βαρύνουν τον προμηθευτή), στην οποία θα περιλαμβάνονται τα εξής: - Ο αριθμός παρτίδας. - Το όνομα και η διεύθυνση του κατασκευαστή και του εργαστηριακού ελέγχου. - Η ημερομηνία ελέγχου - Το αποτέλεσμα του ελέγχου.</p> <p>M. Οι προμηθευτές θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ οικ./1348 (Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων) όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.</p> <p><b>3. ΈΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο Μακροσκοπικός έλεγχος γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής η οποία ελέγχει, εάν οι πλαστικές σύριγγες που παραδίδονται, ανήκουν στο συγκεκριμένο εργοστάσιο κατασκευής, που αξιολογήθηκε από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, ώστε να μην προσκομίζεται οποιοδήποτε άλλο είδος συριγγών, που δεν αξιολογήθηκε.</li> <li>➤ Έλεγχος στεριότητας και λοιποί φυσικοχημικοί έλεγχοι σε εργαστήριο του ΕΟΦ (Τα έξοδα ελέγχων και τα δείγματα βαρύνουν τον Προμηθευτή).</li> </ul>

31

**Φλεβοκαθετήρες ασφαλείας με βαλβίδα μη παλινδρόμησης και πτερύγια 20G και 22 G**

- Αποστείρωση: Θα είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παράδοσης με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης 4 ½ έτη από της παραλαβής.
- Συσκευασία: Να αποτελείται από επικηρωμένο αδιάβροχο χαρτί που δεν σχίζεται και πλαστική μεμβράνη, για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες αποστείρωσης.
- Υλικό: Να είναι ισοσυμβατή πολυουρεθάνη (PUR) χωρίς πρόσθετα. Να είναι το πλέον βιοσυμβατό με τον ανθρώπινο οργανισμό. Να μη διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος. Να είναι Latex free και DEHP free.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά:

32

- Ο καθετήρας να είναι εύκαμπτος και να επανέρχεται στην αρχική θέση μετά από κάμψη.
- Ο καθετήρας να μην είναι διατάσιμος και να μην αποκολλάται από τη βάση του καθετήρα.
- Να είναι κατασκευασμένοι βάσει των ISO-Standards (ή ισοδύναμων) και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE-Mark).
- 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 μην δημιουργείται ενδαγγειακός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα και τοπικές λοιμώξεις.
- Ο οδηγός-στυλεός να εφαρμόζει απόλυτα με τον καθετήρα, ώστε να επιτυγχάνεται η άμεση φλεβοκέντηση, χωρίς να χρειάζεται δεύτερη ή τρίτη προσπάθεια ( μείωση κόστους – αποφυγή ταλαιπωρίας ασθενών από τρώση αγγείων).
- Να εξασφαλίζει τη δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας επιτυχή φλεβοκέντηση. Ο καθετήρας να μπορεί να παραμένει στον ασθενή τουλάχιστον 48 και έως 96 ώρες, χωρίς να χρειάζεται αλλαγή (μείωση κόστους).
- Το καπάκι (πώμα) της βαλβίδας απαιτείται να έχει εγκοπή Luer Lock για ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων και ορών.
- Να διαθέτει εύκαμπτα πτερύγια στήριξης με σπή – οπές για την ασφαλή στερέωσή του.
- Να φέρει λεία επιφάνεια
- Να είναι ακτινοσκοπικοί -Με βαλβίδα και πτερύγια
- Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back-cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και ελάχιστου τραυματισμού αυτής. Η βελόνη να κουμπώνει στον καθετήρα και να μην περιστρέφεται ακούσια.
- Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει απόλυτα με τον οδηγό στυλεό (βελόνα) ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης ή αποκόλλησης του καθετήρα κατά τη φλεβοκέντηση.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό ασφαλείας αυτόματης κάλυψης της ακμής της βελόνας με μεταλλικό ή από πολυμερές υλικό προστατευτικό κάλυμμα για αποφυγή τραυματισμών και μετάδοσης μολυσματικών νόσων σύμφωνα με το ΦΕΚ 15/2013
- Να διατίθεται σε μεγέθη: 20, 22G αντιστοίχως.
- Να διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα των μεγεθών σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

**Η ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΥ ΚΑΛΛΙΤΣΑ**

