

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) έχουν αναρτηθεί για 1^η ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ οι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ για «**ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΕΛΟΝΕΣ**» (CPV: **33141320-9**) για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, με σκοπό τη δημοσίευση Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων (διεθνής) για την κάλυψη των αναγκών του Πα.Γ.Ν.Η. με **ΑΔΑΜ: 2024ΔΙΑΒ28094**

Ηλεκτρονικός τόπος διαβούλευσης: ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ

Κωδικός αναζήτησης διαβούλευσης: **2024ΔΙΑΒ28094**

Έναρξη διαβούλευσης: 01-04-2024

Λήξη διαβούλευσης: 16-04-2024

Προσκαλούνται οι ενδιαφερόμενοι Οικονομικοί Φορείς να υποβάλουν μόνο μέσω ΕΣΗΔΗΣ τα σχόλια τους επί των τεχνικών προδιαγραφών, εντός της οριζόμενης προθεσμίας.

Για ενδεχόμενες διευκρινήσεις, επικοινωνήστε με την αρμόδια υπάλληλο του Γραφείου Προμηθειών, κ. Αικ.. Ψαράκη, στο τηλέφωνο 2813402476 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση prom@pagni.gr

Επισημαίνουμε ότι τα σχόλια **δεν αποστέλλονται** με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικά στο Γραφείο Προμηθειών του Πα.Γ.Ν.Η.

Πριν υποβάλετε σχόλια, παρακαλούμε διαβάστε τους όρους υποβολής σχολίων (1 έως 8):

1. Οι προτάσεις και τα σχόλια που υποβάλλονται στη διαβούλευση θα πρέπει να σχετίζονται άμεσα με το υπό διαβούλευση ζήτημα και να είναι επαρκώς τεκμηριωμένα.
2. Το περιεχόμενο των προτάσεων και των σχολίων σας δεν πρέπει να προσβάλει δικαιώματα άλλων προσώπων.
3. Θα πρέπει να αποφεύγονται οι προσωπικές αντιπαραθέσεις με άλλους συμμετέχοντες στη διαβούλευση.
4. Προτάσεις, σχόλια, υπερσύνδεσμοι ή οποιοδήποτε άλλο περιεχόμενο, τα οποία διατυπώνονται σε γλώσσα και με τρόπο υβριστικό, χυδαίο ή περιέχουν ή υποκινούν μισαλλοδοξία και διακρίσεις που βασίζονται σε φύλο, ηλικία, σεξουαλικό προσανατολισμό, φυλετική ή εθνική καταγωγή ή θρησκευτικές πεποιθήσεις θα διαγράφονται από τον διαχειριστή της διαβούλευσης. Επίσης θα διαγράφονται σχόλια τα οποία παραπέμπουν σε άλλους δικτυακούς τόπους για λόγους διαφήμισης, δημοσιότητας ή οποιονδήποτε άλλο σκοπό που κρίνεται από τον διαχειριστή ως καταχρηστικός.
5. Με τη συμμετοχή σας αποδέχεστε τη χρήση του ηλεκτρονικού σας ταχυδρομείου για ενημερωτικούς λόγους σχετικούς με τους στόχους του www.promitheus.gov.gr.
6. Στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ άμεσα και αυτόματα υποβάλλονται σχόλια σε μορφή κειμένου που καταχωρούνται στο ειδικό πεδίο «Καταχώρηση σχολίου» με εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με επικόλληση κειμένου από

αντιγραφή. Συνίσταται να αποφεύγονται οι ειδικοί χαρακτήρες. Επισημαίνεται ότι δεν είναι δυνατή η καταχώρηση σχεδίων, πινάκων, εικόνων κλπ. Επίσης δεν είναι δυνατή η επισύναψη αρχείων.

7. **Σε εξαιρετικές περιπτώσεις που τα σχόλια περιλαμβάνουν πίνακες, σχέδια, εικόνες, χάρτες ή φωτογραφίες**, τα αρχεία αυτά μπορούν να αποσταλούν στο diavoulefsi@eprocurement.gov.gr, με σαφή αναφορά του μοναδικού κωδικού της διαβούλευσης που αυτά αφορούν. Τα σχόλια αυτά προωθούνται στην αναθέτουσα αρχή που διενεργεί τη διαβούλευση.
8. Τα σχόλια μπορούν να αφορούν μία παράγραφο ή μία ενότητα ή το σύνολο του κειμένου της διαβούλευσης. Αυτό δηλώνεται στο πεδίο «Άρθρο» **με περιγραφή που δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 255 χαρακτήρες.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΙΔΗ "ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ"			
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	227843	ΒΕΛΟΝΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΩΨΙΑΣ	Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διαμέτρους 19, 22 και 25G .
2	52163	ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ 18G X 40 MM	Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά: Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock. 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. Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος. Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπώμενα σωματίδια. Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα. Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση. Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009. Διαθέσιμο μέγεθος από 16G-30G και στα ανάλογα μήκη (5/8"-2").
3	19392	ΒΕΛΟΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ 30 X SHORT ΚΥΤΙΟ	Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά: Σε διάφορα μεγέθη (extra short 0,30X10mm, short 0,30x25 mm και long 0,40X35). Με σήμανση της λοξοτομημένης αιχμής για την σωστή φορά εισαγωγής της βελόνας.

4	52152	<p>ΒΕΛΟΝΕΣ HUBER ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ HICKMAN ΜΕ PORT, ΕΥΘΕΙΕΣ 20 G ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΑΥΤΟΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΗ</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Διαθέσιμο μέγεθος 19, 20 και 22G και στα ανάλογα μήκη (15-30mm), με χρωματική κωδικοποίηση. Με πτερύγια (πεταλούδα) στερέωσης για εύκολη τοποθέτηση και προσυνδεδεμένη προέκταση (20 -30cm), σημείο σύνδεσης το οποίο να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock με κλίσις διακοπής ροής. Να είναι κεκαμμένη με άκρο Huber για port-a-cath, υπό ορθή γωνία, και ατραυματικό άκρο, ώστε κατά τη χρήση στο τύμπανο πτανίου PORT να μην αποκολλώνται μικροσωματίδια. Με μηχανισμό ασφαλείας που κλειδώνει κατά την απόσυρση της βελόνας. Με παράθυρα οπτικής επιθεώρησης της περιοχής στην βάση της βελόνας. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται συνοδευτικό επίθεμα για την καλύτερη εφαρμογή, στερέωση και άνεση του ασθενούς το οποίο προτιμάται να είναι αντιμικροβιακό. Να είναι ελεύθερη από DEHP και Latex και PVC, συμβατική με τη χορήγηση ταξανών (TAXOTERE και TAXOL). Με σημείο έγχυσης Υ. Κατά προτίμηση με θετικό εκτόπισμα 0,03ml για μη επιστροφή αίματος στον καθετήρα (αυτόματο flushing). Δυνατότητα δυναμικής έγχυσης.</p>
5	52155	<p>ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ. 19 G X 40 MM</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock. 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. Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος. Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπώμενα σωματίδια. Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα. Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση. Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009. Διαθέσιμο μέγεθος από 16G-30G και στα ανάλογα μήκη (5/8"-2").</p>
6	52156	<p>ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ. 20 G X 70 MM</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock. 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. Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος. Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπώμενα σωματίδια. Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα. Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση. Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009. Διαθέσιμο μέγεθος από 16G-30G και στα ανάλογα μήκη (5/8"-2").</p>

7	52157	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ. 21 G X 50 MM</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock. 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. Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος. Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπώμενα σωματίδια. Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα. Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση. Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009. Διαθέσιμο μέγεθος από 16G-30G και στα ανάλογα μήκη (5/8"-2").</p>
8	52160	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ. 22 G X 40 MM</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock. 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. Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος. Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπώμενα σωματίδια. Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα. Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση. Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009. Διαθέσιμο μέγεθος από 16G-30G και στα ανάλογα μήκη (5/8"-2").</p>
9	66738	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ. 23 G X 40 MM</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock. 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. Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος. Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπώμενα σωματίδια. Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα. Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση. Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009. Διαθέσιμο μέγεθος από 16G-30G και στα ανάλογα μήκη (5/8"-2").</p>

10	64978	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ. 25 G X 40 MM</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock. 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. Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος. Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπώμενα σωματίδια. Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα. Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση. Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009. Διαθέσιμο μέγεθος από 16G-30G και στα ανάλογα μήκη (5/8"-2").</p>
11	64980	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ. 26 G X 40 MM</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Η πλαστική κεφαλή της βελόνης να εφάπτεται αεροστεγώς σε σύριγγες τύπου luer και luer lock. 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. Να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με την σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος. Ευθύς σωλήνας βελόνης, σε κανονικό πάχος τοιχώματος, χωρίς ελαττώματα κατασκευής και μη αποσπώμενα σωματίδια. Η εξωτερική επιφάνεια του σωλήνα να είναι λεία. Τα αμβλύ άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό, χωρίς προεξοχές και ελαττώματα. Υλικά συσκευασίας: πλαστικό φιλμ (blister) και ιατρικό (medical grade paper) που θα διασφαλίζει την αποστείρωση. Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφαιρούμενο, με ατραυματικό άκρο, από υλικό που θα πληροί τη σύμβαση ISO 6009. Διαθέσιμο μέγεθος από 16G-30G και στα ανάλογα μήκη (5/8"-1").</p>

12	181594	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΥΡΟΔΙΕΓΕΡΤΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ, ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ FREE LATEX ΜΕΓΕΘΗ: 19G X 100</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Κατά προτίμηση): Χειρουργικό πεδίο με αυτοκόλλητη οπή και αυτοκόλλητο άνω άκρο. Γάζες και τολύπια σε αριθμό επαρκή για αποστείρωση, λαβίδα, αποστειρωμένη υπερηχογενή γέλη. Επίσης <ul style="list-style-type: none"> • Σύστημα βελόνης – καθετήρα αποστειρωμένο μιας χρήσεως, latex free & DEHP free • Να είναι συμβατό μ' όλους τους νευροδιεγέρτες ή να προσφέρεται με νευροδιεγέρτη <p>(Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η βελόνη να είναι μονωμένη σ' όλο το μήκος της και να είναι καλυμμένη με βιοσυμβατό ηχογενετικό υλικό. Να είναι βαθμονομημένη ανά εκατοστό. Να φέρει συνδετικό καλώδιο για σύνδεση με φορητό νευροδιεγέρτη. Το άκρο να φέρει μικρή λοξοτόμηση: 30° έως 45° (short bevel). Να φέρει προέκταση για έγχυση φαρμάκου και μανόμετρο για παρακολούθηση της πίεσης έγχυσης που να συνδέεται σε σειρά με το σύστημα. Η βελόνη να είναι διαμέτρου 18-20G και να προσφέρεται σε μήκη : 50mm, 100mm, 150mm • Ο καθετήρας να είναι διαμέτρου 20-22G (αντίστοιχα με τη βελόνη) με ατραυματικό άκρο και υπερηχογενή επικάλυψη και να περιλαμβάνει συσκευή σταθεροποίησης στο δέρμα. Ο καθετήρας πρέπει να είναι από διαφανές, βιοσυμβατό, συνθετικό nylon με κλειστό άκρο, στρογγυλό, ατραυματικό, να διαθέτει 3 πλάγιες οπές, να είναι latex free, ακτινοσκιερός και ανθεκτικός στο δίπλωμα. Να φέρει διαβάθμιση ανά 1 cm για ακριβή τοποθέτηση και ειδική σήμανση του άκρου του. • Φίλτρο επισκληριδίου αναισθησίας 0.2 μm να φέρει υδρόφιλη μεμβράνη υψηλής διηθητικής ικανότητας μέχρι και 0.2 μm. Με συνδετικά ασφαλείας luer lock, να είναι επίπεδο για άνεση του ασθενούς. Να είναι διάφανο για να επιτρέπει την παρακολούθηση της διαδικασίας φιλτραρίσματος και της ποσότητας του φαρμάκου. Να είναι κατάλληλο για χρήση 96 ωρών. Να είναι latex free.
13	181587	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΥΡΟΔΙΕΓΕΡΤΗ, ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ FREE LATEX ΜΕΓΕΘΗ 21GX100</p>	<p>Καθετήρες για συνεχή αποκλεισμό (block) νευρών σε σετ. Το σετ να περιέχει:</p> <p>α) καθετήρα από PEBAH, ακτινοσκιερό, διαβαθμισμένο, ανοιχτού άκρου, μήκους 50cm</p> <p>β) βελόνη μονωμένη σε όλο το μήκος που επιτρέπει διέγερση σε ένα μοναδικό σημείο, με λοξοτόμηση 30 ή 17 μοιρών μεγέθους 18G και μήκος 35 και 50,100ή 120mm , με ενσωματωμένο καλώδιο 60cm για σύνδεση με νευροδιεγέρτη</p> <p>γ) αυτοκόλλητο διαφανές χειρουργικό πεδίο 15x10cm για στερέωση, σύριγγα 10ml, συνδετικό του καθετήρα, φίλτρο 0,22μm και προέκταση 50cm εξωτερικά από PVC,ενδιάμεσα EVA και εσωτερικά από PE (χημικά αδρανές). Να είναι συμβατό με όλους τους νευροδιεγέρτες. Να είναι LATEX free & DEHP free, μιας χρήσης αποστειρωμένο.</p>

14	52172	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΕΛΟΝΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΜΕΓΕΘΟΣ ΝΟ 0.20Χ15ΜΜ ΧΩΡΙΣ ΟΔΗΓΟ	Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά: Αποστειρωμένες ανά μία, μιας χρήσης, με πλαστική λαβή, χωρίς οδηγό, σε μεγέθη 0,20X15mm
15	52219	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΟΥ 18G 15CM	Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά: Αυτόματο πιστόλι βιοψίας ιστοτεμαχίου μιας χρήσης, με μικρό βάρος ώστε να είναι εύκολα χειριζόμενο με το ένα χέρι και να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χρήση με υπέρηχο. Αποστειρωμένο. Με ενσωματωμένη βελόνα από ανοξείδωτο ατσάλι η οποία να φέρει ακτινοσκοπικές σημάνσεις ανά 1cm, για ακριβές βάθος διείσδυσης. Το άκρο της να είναι ηχογενές. Με δυνατότητα συλλογής επαρκούς ποσότητας δείγματος. Με μήκος εγκοπής δείγματος τουλάχιστον 17mm για τη λήψη δειγμάτων μεγάλου μήκους. Το σύστημα να φέρει δύο σημεία πυροδότησης για τον εύκολο χειρισμό. Η βελόνα να διατίθεται σε διάμετρο 14G-20G και μήκος 10- 25cm.
16	282218	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΠΙΣΘΟΒΟΛΒΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 25G 38ΜΜ	Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά: Βελόνες οπισθοβόλβιες Νο 23-27G με διαθέσιμα μήκη 16-38 mm
17	52234 αιμ	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ Μ.Χ 11 G X 10 CM	Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά: Να είναι μιας χρήσης, σε αποστειρωμένη συσκευασία, ατραυματική, με εργονομική λαβή (για εύκολη διήθηση). Να αποτελείται από πλαστική λαβή και μεταλλική βελόνη από ανοξείδωτο ατσάλι, άθραυστη και ευλύγιστη. Το τέμνον άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό. Η οπή του οπισθίου άκρου της βελόνης να υποδέχεται έμβολο ώστε να δημιουργείται αρνητική πίεση για τη συγκράτηση του οστικού τεμαχίου. Να διατίθεται σε μεγέθη: 7-15G μήκους, 10- 15cm. Στο άκρο της να εφαρμόζει κοινή σύριγγα για αναρρόφηση ή σύριγγα LUER LOCK. Να φέρει ειδικά σχεδιασμένο αιχμηρό άκρο για την περισυλλογή του δείγματος, έτσι ώστε να συγκρατεί της οστικές δοκίδες. Να διαθέτει βιδωτό σύστημα αυξομείωσης (ρύθμισης μήκους που να φέρει ενδείξεις ανά 5 μμ και να αφαιρείται πλήρως ώστε ο χρήστης με μια κίνηση να έχει το μέγιστο μήκος της βελόνας να διαθέτει μοναδικό μεταλλικό στυλεό παγίδευσης του δείγματος (trap lock), έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η παραμονή του δείγματος μέσα στη βελόνα, βιδωτό πάμα ασφαλείας, στυλεό μέτρησης ποσότητας, δείγματος και PUSHER για την εξαγωγή του δείγματος από την βελόνα.

18	52261 αιμ	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ 20G</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά: ΜΕΓΕΘΗ: 18, 19, 20 ,22, 23, 25, G ΜΗΚΗ: 75, έως 120mm 2,5 έως 3,5 ίντσες Να είναι μιας χρήσης, latex free αποστειρωμένες. Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι με μέτρια λοξοτομούμενο άκρο τύπου Quincke για να διηνίζει και όχι να τέμνει τις ίνες της μήνιγγας. Να φέρει καλά προσαρμοσμένο αφαιρούμενο στυλεό ο οποίος να εμποδίζει την είσοδο ιστών στη βελόνη και στον υπαραχνοειδή χώρο και να έχει χρωματική σήμανση για αναγνώριση του μεγέθους. Να διαθέτει τραπεζοειδή εργονομική λαβή και να παρέχει στο χειριστή καλή αίσθηση της διάτρησης της μήνιγγας. Να διαθέτει ειδική εγκοπή η οποία υποδεικνύει το σωστό προσανατολισμό της βελόνας κατά την διείσδυση της. Να έχουν λεία εξωτερική επιφάνεια για να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό της μήνιγγας κατά την εισαγωγή. Να φέρει άκρο ακριβείας και οπή για ατραυματική εισαγωγή και ελαχιστοποίηση των μετεπεμβατικών κεφαλαλγιών. Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ENY. Να φέρει διαφανή δακτυλολαβή που επιτρέπει την άμεση πιστοποίηση της παλινδρόμησης του ENY. Το μέγεθος της οπής να ελαχιστοποιεί τις πιθανότητες διασκληριδίου τοποθέτησης (διαμέσου της σκληράς μήνιγγας. Κατά προτίμηση να διατίθεται μαζί με βελόνα (οδηγό) εισαγωγής για να επιβεβαιώνεται η ακριβής και ασφαλής τοποθέτηση στον υπαραχνοειδή χώρο.</p>
19	52263	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ 22G</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά: ΜΕΓΕΘΗ: 18, 19, 20 ,22, 23, 25, G ΜΗΚΗ: 75, έως 120mm 2,5 έως 3,5 ίντσες Να είναι μιας χρήσης, latex free αποστειρωμένες. Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι με μέτρια λοξοτομούμενο άκρο τύπου Quincke για να διηνίζει και όχι να τέμνει τις ίνες της μήνιγγας. Να φέρει καλά προσαρμοσμένο αφαιρούμενο στυλεό ο οποίος να εμποδίζει την είσοδο ιστών στη βελόνη και στον υπαραχνοειδή χώρο και να έχει χρωματική σήμανση για αναγνώριση του μεγέθους. Να διαθέτει τραπεζοειδή εργονομική λαβή και να παρέχει στο χειριστή καλή αίσθηση της διάτρησης της μήνιγγας. Να διαθέτει ειδική εγκοπή η οποία υποδεικνύει το σωστό προσανατολισμό της βελόνας κατά την διείσδυση της. Να έχουν λεία εξωτερική επιφάνεια για να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό της μήνιγγας κατά την εισαγωγή. Να φέρει άκρο ακριβείας και οπή για ατραυματική εισαγωγή και ελαχιστοποίηση των μετεπεμβατικών κεφαλαλγιών. Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ENY. Να φέρει διαφανή δακτυλολαβή που επιτρέπει την άμεση πιστοποίηση της παλινδρόμησης του ENY. Το μέγεθος της οπής να ελαχιστοποιεί τις πιθανότητες διασκληριδίου τοποθέτησης (διαμέσου της σκληράς μήνιγγας. Κατά προτίμηση να διατίθεται μαζί με βελόνα (οδηγό) εισαγωγής για να επιβεβαιώνεται η ακριβής και ασφαλής τοποθέτηση στον υπαραχνοειδή χώρο.</p>

20	62117 ΝΕΦΡ	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΦΛΕΒΑΣ FISTULA ΜΕ BACK EYE ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 15 G 25 MM 300 MM</p>	<p>1. Διάμετρος βελόνας 14-17G. 2. Μήκος βελόνας 15-30mm 3. Μήκος σωλήνα 150-300mm το άκρο του οποίου να φέρει καπάκι. 4. Να διαθέτει περιστρεφόμενη πεταλούδα. 5. Αποστείρωση με γ-ακτινοβολία. 6. Οι βελόνες να διαθέτουν πλευρική οπή. 7. Ατραυματικός σχεδιασμός του τέμνοντος τμήματος της βελόνας. 8. Οι βελόνες να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα, ο οποίος να είναι επικαλυμμένος από αδρανές υλικό. 9. Οι βελόνες να προσφέρονται σε ατομική συσκευασία στην οποία να αναφέρονται: α) Ο εργοστασιακός κωδικός παραγωγής, β) Το μήκος, γ) Η διάμετρος, δ) Η ημερομηνία παραγωγής, ε) Η ημερομηνία λήξης. 10. Να διαθέτει clip για τη δυναμική διακοπή της αιματικής ροής κατά τη φλεβοκέντηση. 11. Συνδετικά για κάθαρση με μονή βελόνη Οι παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές είναι γενικές και δεν αποτυπώνουν συγκεκριμένο προμηθευτή. Απτιολόγηση τεχνικών προδιαγραφών: Είναι συμβατές με τις διεθνείς τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές αποτυπώνονται με τις οδηγίες των KDOGI και KDIGO. Είναι συμβατές με τις παραδοχές της επιστήμης όπως αυτές αποτυπώνονται στο κλασσικό σύγγραμμα της εξωνεφρικής κάθαρσης «Handbook of Dialysis 5th Edition 2015» John Dourgidas, Peter G Blake, Tedd S Ing, Wolters Kluwer Health Kluwer Health και στο κλασσικό σύγγραμμα Νεφρολογίας «The Kidney Brenner and Rector's 10th Edition Elsevier». Είναι συμβατές με την εμπειρία του τμήματός μας το οποίο χρησιμοποιεί βελόνες με τις παραπάνω προδιαγραφές για περισσότερο από 20 χρόνια. Είναι συμβατές με την κοινωνική απαίτηση οι ασθενείς να υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση χωρίς επιπλοκές (αναφυλακτικές αντιδράσεις), οι οποίες μπορεί να παρατηρηθούν με άλλη μέθοδο αποστείρωσης</p>
21	284203	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΤΥΠΟΥ PENCIL POINT SHITARE, ΜΕ ΟΔΗΓΟ, ΜΗΚΟΥΣ 120MM, NO 25G Γ</p>	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά: Να είναι τύπου Pencil Point, ατραυματικές, με κλειστό άκρο κι ευρύ οβάλ πλάγιο στόμιο, αποστειρωμένες, χωρίς Latex και χωρίς φθάλειο. Να φέρουν στυλεό και οδηγό. Απαραίτητως, το μέγεθος της βελόνης (σε gauge και σε mm) να αναγράφεται στη λαβή του στυλεού της, για άμεση κι ασφαλή αναγνώριση. Σε μέγεθη: 25g (0,50mm) με οδηγό 0,80x30mm και μεγεθυντικό γυαλί στη λαβή για άμεση αναγνώριση τής επιστροφής ENY , μήκους 90mm, 103mm, 120mm και μεγεθυντικό γυαλί στη λαβή για άμεση αναγνώριση επιστροφής ENY, μήκους 90mm, 103mm, 120mm.</p>

22	52296	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΤΕΡΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ 15G 10MM	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Να είναι μ.χ, σε αποστειρωμένη συσκευασία. Να αποτελείται από δυο τμήματα πλαστική λαβή και μεταλλική βελόνα (από ανοξείδωτο χάλυβα) με κάνουλα. Το τέρνον άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό. Η οπή του οπισθίου άκρου της βελόνης να υποδέχεται έμβολο ώστε να δημιουργείται αρνητική πίεση για τη συγκράτηση του οστικού τεμαχίου. Η λαβή χειρισμού να είναι συνδεδεμένη με τη μεταλλική βελόνα - στειλεό παρακέντησης. Το εσωτερικό της λαβής να είναι luer lock και να δέχεται απλές σύριγγες όλων των τύπων. Να διαθέτει βιδωτό σύστημα αυξομείωσης (ρύθμισης μήκους που να φέρει ενδείξεις ανά 5 μμ και να αφαιρείται πλήρως ώστε ο χρήστης με μια κίνηση να έχει το μέγιστο μήκος της βελόνας. Το άκρο της βελόνας να είναι μονού bevel και να εξασφαλίζει εύκολη και τραυματική διείσδυση. Να είναι άθραυστη και εργονομική. Να παρακεντάει εύκολα και με ασφάλεια. Να είναι διαθέσιμη στις εξής διαστάσεις : 14- 18g, μήκους 10 έως 90μμ</p>
23	52304	ΣΚΑΡΦΙΣΤΗΡΕΣ (ΛΑΝΣΕΤΕΣ) ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΜΙΚΡΟΠΟΣΟΤΗΤΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Σκαρφιστήρες μιας χρήσης, ανώδυνου τρυπήματος, εύκολοι και ασφαλείς στην χρήση. Με πλαστικό προστατευτικό κάλυμμα, εύκολα αφιαιρούμενο, που να εξασφαλίζει διατήρηση της αποστείρωσης μέχρι να χρησιμοποιηθεί το νυστέρι. Κατάλληλο για χρήση με ή χωρίς δειγματολήπτη. Να είναι συμβατά με τις περισσότερες συσκευές διάτρησης δακτύλων (στυλό). Σε ατομική συσκευασία.</p> <p>Μεγέθη: 21-30G και 1,4-2,00mm</p>
24	328787 παιδαιμ	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ 10-15G X 10-15CM ΜΕ ΟΔΗΓΟ	<p>Εκτός από τις γενικές τεχνικές προδιαγραφές απαιτούνται επίσης τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <p>Να είναι μίας χρήσης, σε αποστειρωμένη συσκευασία, ατραυματική, με εργονομική λαβή (για εύκολη διήθηση). Να αποτελείται από πλαστική λαβή και μεταλλική βελόνα από ανοξείδωτο ατσάλι, άθραυστη και ευλύγιστη. Το τέρνον άκρο της βελόνης να είναι αιχμηρό. Η οπή του οπισθίου άκρου της βελόνης να υποδέχεται έμβολο ώστε να δημιουργείται αρνητική πίεση για τη συγκράτηση του οστικού τεμαχίου. Να διατίθεται σε μεγέθη: 7- 15G μήκους, 10- 15cm. Στο άκρο της να εφαρμόζει κοινή σύριγγα για αναρρόφηση ή σύριγγα LUER LOCK. Να φέρει ειδικά σχεδιασμένο αιχμηρό άκρο για την περισυλλογή του δείγματος, έτσι ώστε να συγκρατεί της οστικές δοκίδες. Να διαθέτει βιδωτό σύστημα αυξομείωσης (ρύθμισης μήκους που να φέρει ενδείξεις ανά 5 μμ και να αφαιρείται πλήρως ώστε ο χρήστης με μια κίνηση να έχει το μέγιστο μήκος της βελόνας να διαθέτει μοναδικό μεταλλικό στυλεό παγίδευσης του δείγματος (trap lock), έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η παραμονή του δείγματος μέσα στη βελόνα, βιδωτό πάμα ασφαλείας, στυλεό μέτρησης ποσότητας, δείγματος και PUSHER για την εξαγωγή του δείγματος από την βελόνα.</p>

25	350036 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ 25G- 27G ΓΙΑ ΝΕΟΓΝΑ	<p>Να είναι τύπου Quincke Αποστειρωμένες μιας χρήσης Βελόνα από υψηλής ποιότητας ιατρικό ατσάλι ,εύκολη εισαγωγή χωρίς κάμψη ή σπάσιμο βελόνης. Ειδική ρύθμιση βελόνης και στυλεού που να προλαμβάνει το φαινόμενο της βιοψίας. Διαφανής επικάλυψη με χρωματική κωδικοποίηση για ταχύτερο εντοπισμό εγκεφαλονωπιαίου υγρού (ENY) Ελεύθερο σιλικόνης Άριστη στήριξη βελόνης για επιτυχείς χειρισμούς Επικάλυψη βελόνης και βάση στυλεού: προπυλαινιο Προσαρμογή της βελόνης/επικάλυψης στη βάση:εποξική ρητίνη ή σετ βελόνης μέσα στη βάση Ανεξάρτητη συσκευασία κολλημένη με Tyvek Με σήμανση CE 0318-0050.</p>
26	48826	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	<p>Βελόνες σκληροθεραπείας μιας χρήσεως 23 και 25 G, με δυνατότητα επιλογής του καθετήρα (διαφανές ή σκιερό) και διαμέτρου 1,8 ή 2,3 mm. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό κλειδώματος της βελόνας και αστεροειδή σχεδιασμό για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Μήκος έκτασης βελόνας 4mm, 6mm, μήκος καθετήρα 200cm και 240cm. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό προστασίας κατά την εισαγωγή της βελόνας στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή βλαβών στο κανάλι εργασίας</p>