

ΒΑΡΔ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Φιλελλήνων 1 & Μεγάλου Αλεξάνδρου
16452, ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ**ΒΑΡΔ HELLAS S.A.**1, Filellinon Str. & Megalou Alexandrou
GR – 16452 ARGYROUPOLI GREECE
ΑΦΜ 094501826- ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ

Προς

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΛΑΪΚΟ»

ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ 17

11527 -ΓΟΥΔΙ

Υπόψη και Σκούμπα Τμήμα Προμηθειών

Αργυρούπολη, 08 Φεβρουαρίου 2016

Θέμα: [ΑΔΑ: 6ΕΖ74690Ω8-300 - Θέμα: Πρόσκληση υποβολής τεχνικών προδιαγραφών προμήθειας των ειδών «ΣΥΡΙΓΓΕΣ –ΒΕΛΟΝΕΣ».](#)

Κύριοι,

Σε συνέχεια της πρόσκλησης υποβολής τεχνικών προδιαγραφών για την διενέργεια ενιαίου ανοικτού διεθνή διαγωνισμού για την προμήθεια των ειδών «ΣΥΡΙΓΓΕΣ - ΒΕΛΟΝΕΣ», που αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα ΔΙΕΥΓΕΙΑ με αρ πρωτ 945 από 21/01/2016, και σε εφαρμογή της υπ' αριθμ. 65/17.07.2015/21.07.2015 (θέμα 1ο) απόφασης της Ε.Π.Υ. περί σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, σας παραθέτουμε τις **προτεινόμενες** τεχνικές προδιαγραφές της εταιρείας μας.

Για τα προϊόντα προμήθειας της κάτωθι κατηγορίας CPV:

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2	33141320-9	Ιατρικές Βελόνες

1. ΒΕΛΟΝΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ PORT ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Βελόνα παρακέντησης ασφάλειας non-coating, χαμηλού προφίλ, κεκκαμένη, για χρήση με port, διαμέτρου 19, 20, 22g με μήκος από 0,50"-1.50"(ίντσες), με ή χωρίς θέση έγχυσης Υ, με προσυνδεδεμένη επέκταση μικροσωλήνωσης, με αντάπτορα luer-lock, clamp, με πτερύγια τοποθέτησης, με μηχανισμό ασφαλείας που κλειδώνει κατά την απόσυρση της βελόνας, με παράθυρα οπτικής επιθεώρησης της περιοχής στην βάση της βελόνας, επικαλυμμένη με λιπαντική ουσία. Να συνοδεύεται από επίθεμα για την καλύτερη εφαρμογή, στερέωση και άνεση του ασθενούς. Να είναι ελεύθερη από DEHP και Latex, σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Η βελόνα παρακέντησης ασφάλειας με πτερύγια διευκολύνει το νοσηλευτικό προσωπικό στην τοποθέτηση και αφαίρεση της, ο μηχανισμός ασφαλείας που κλειδώνει κατά την απόσυρση της βελόνας αποτρέπει από πιθανούς τραυματισμούς (τρυπήματα) του νοσηλευτικού προσωπικού, τα παράθυρα οπτικής επιθεώρησης της περιοχής στην βάση της βελόνας διευκολύνουν την άμεση επιθεώρηση της περιοχής και την αποφυγή επιπλοκών κατά την χημειοθεραπεία. Η επικάλυψη με λιπαντική ουσία διευκολύνει την είσοδο αλλά και την έξοδο της βελόνας από το port, δημιουργώντας τη λιγότερη φθορά στην επιφάνεια της σιλικόνης του port. Το επίθεμα που συνοδεύει τη βελόνα διευκολύνει τη στερέωση στον ασθενή, με αποτέλεσμα την καλύτερη ασφάλεια

BARD ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Φιλελλήνων 1 & Μεγάλου Αλεξάνδρου
16452, ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ

BARD HELLAS S.A.

1, Filellinon Str. & Megalou Alexandrou
GR – 16452 ARGYROUPOLI GREECE
ΑΦΜ 094501826- ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ



και ευκολία χρήσης για το νοσηλευτικό προσωπικό αλλά και την μεγαλύτερη άνεση για τον ασθενή.

2. ΒΕΛΟΝΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ PORT ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΓΧΥΣΗ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

Βελόνα παρακέντησης ασφαλείας non coring, για χρήση σε συνδυασμό με port, με ή χωρίς θέση έγχυσης τύπου Υ, κεκκαμένη, διαμέτρου 19, 20, 22g με μήκος από 0,50"-1.50"(ίντσες), με προσυνδεδεμένη επέκταση μικροσωλήνωσης, με clamp, με ενσωματωμένο μηχανισμό ασφαλείας που ενεργοποιείται σε ένα μόνο βήμα και είναι απλός στον χειρισμό, με βάση που επιτρέπει ορατότητα της παρακεντημένης περιοχής, με ενσωματωμένο σφουγγαράκι στην βάση της για εξασφάλιση άνεσης για τον ασθενή. Με σχεδιασμό μικρού προφίλ που παρέχει τη δυνατότητα για παράλληλη παρακέντηση διπλού εμφυτεύσιμου port και με μηχανισμό που επιτρέπει την περιστροφή της για μεγαλύτερη άνεση του ασθενούς κατά την θεραπεία. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με αντίστοιχο port στον αξονικό τομογράφο για δυναμική έγχυση σκιαγραφικού μέσου σταθερά με ρυθμό ροής 5mL/sec στα 300psi (power injectable). Να παρέχει ελάχιστη ροή λόγω βαρύτητας: 1680ml/hr. Η βελόνα να είναι επικαλυμμένη με λιπαντική ουσία. Ελεύθερη DEHP, Latex-Free, σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Η βελόνα παρακέντησης ασφάλειας με πτερύγια διευκολύνει το νοσηλευτικό προσωπικό στην τοποθέτηση και αφαίρεση της, ο μηχανισμός ασφαλείας που κλειδώνει κατά την απόσυρση της βελόνας αποτρέπει από πιθανούς τραυματισμούς (τρυπήματα) του νοσηλευτικού προσωπικού, τα παράθυρα οπτικής επιθεώρησης της περιοχής στην βάση της βελόνας διευκολύνουν την άμεση επιθεώρηση της περιοχής και την αποφυγή επιπλοκών κατά την χημειοθεραπεία. Η επικάλυψη με λιπαντική ουσία διευκολύνει την είσοδο αλλά και την έξοδο της βελόνας από το port, δημιουργώντας τη λιγότερη φθορά στην επιφάνεια της σιλικόνης του port. Το επίθεμα που έχει ενσωματωμένο η βελόνα διευκολύνει τη στερέωση στον ασθενή, με αποτέλεσμα την καλύτερη ασφάλεια και ευκολία χρήσης για το νοσηλευτικό προσωπικό αλλά και την μεγαλύτερη άνεση για τον ασθενή. Ο σχεδιασμός μικρού προφίλ της βελόνας παρέχει τη δυνατότητα για παράλληλη παρακέντηση διπλού εμφυτεύσιμου port και ο περιστρεφόμενος μηχανισμός επιτρέπει την περιστροφή της για μεγαλύτερη άνεση του ασθενούς κατά την θεραπεία. Η δυνατότητα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με αντίστοιχο port στον αξονικό τομογράφο για δυναμική έγχυση σκιαγραφικού μέσου σταθερά με ρυθμό ροής 5mL/sec στα 300psi αποτρέπει από την εκ νέου παρακέντηση των φλεβών του ασθενή για τοποθέτηση φλεβοκαθετήρα και διευκολύνει στην γρήγορη λήψη εικόνων με μέγιστη ανάλυση και καλύτερη διάγνωση βλαβών.

**Για τα προϊόντα προμήθειας της κάτωθι κατηγορίας CPV:**

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
5	33141323-0	Βελόνες Βιοψίας

1. ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

Βελόνες Βιοψίας προστάτη για κατευθυνόμενη βιοψία οι οποίες να εφαρμόζουν σε αυτόματο σύστημα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων. Να διατίθενται με ηχογενές άκρο, διαβάθμιση ανά 1cm, διάμετρο 12G, 14G, 16G, 18G και 20G και μήκος 10cm, 13cm, 16cm, 20cm, 25cm και 30cm. Σε περίπτωση κατακύρωσης να παραχωρηθεί το αντίστοιχο Σύστημα Βιοψίας Πολλαπλών Χρήσεων για' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Η χρήση αυτόματου συστήματος βιοψίας πολλαπλών χρήσεων μειώνει το κόστος για το Νοσοκομείο. Η διαβάθμιση ανά εκατοστό ενισχύει την ασφάλεια επιβεβαιώνοντας το επιλεγμένο βάθος διείδυσης και η ποικιλία διαμέτρων και μηκών κάνει το σύστημα ιδανικό για κάθε τύπο επέμβασης.

2. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΑ.

Αυτόματο πιστόλι βιοψίας ιστοτεμαχίου μιας χρήσης, με ενσωματωμένη βελόνα, αποστειρωμένο. Το σύστημα να οπλίζει με δυο περιστροφές και να φέρει ένδειξη όπλισης για την ασφάλεια του χρήστη. Να διατίθενται με μήκος διείδυσης 11mm και 22mm. Η βελόνα να φέρει ηχογενές άκρο και διαβάθμιση ανά εκατοστό. Να διατίθεται με διάμετρο βελόνας 14G, 16G, 18G και 20G και μήκη 10cm, 16cm και 20cm

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Η ένδειξη όπλισης ενισχύει την ασφάλεια του χρήστη και η διαβάθμιση ανά εκατοστό επιβεβαιώνει το επιλεγμένο βάθος διείδυσης. Η επιλογή διαφορετικού μήκος διείδυσης επιτυγχάνει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε μια ποικιλία εφαρμογών και η ποικιλία διαμέτρων και μηκών κάνει το σύστημα ιδανικό για κάθε τύπο επέμβασης.

3. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΑ.

Αυτόματο πιστόλι βιοψίας ιστοτεμαχίου μιας χρήσης, με ενσωματωμένη βελόνα, αποστειρωμένο. Η βελόνα να φέρει ακτινοσκοπικές σημάνσεις ανά εκατοστό και το άκρο της να είναι ηχογενές. Το σύστημα να φέρει δύο σημεία πυροδότησης, ένα στο πλάι και ένα στο πίσω μέρος και να έχει την

BARD ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Φιλελλήνων 1 & Μεγάλου Αλεξάνδρου
16452, ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ

BARD HELLAS S.A.

1, Filellinon Str. & Megalou Alexandrou
GR – 16452 ARGYROUPOLI GREECE
ΑΦΜ 094501826- ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ



δυνατότητα χρήσης με το ένα χέρι για την ευκολία του χρήστη. Η βελόνα να διατίθεται σε διάμετρο 14G, 16G, 18G και 20G και μήκος 10cm, 16cm, 20cm και 25cm.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Τα δύο σημεία πυροδότησης και η δυνατότητα χρήσης με το ένα χέρι διευκολύνουν τον χειρισμό του συστήματος βιοψίας από τον χρήστη. Η διαβάθμιση ανά εκατοστό ενισχύει την ασφάλεια επιβεβαιώνοντας το επιλεγμένο βάθος διεϊσδυσης και η ποικιλία διαμέτρων και μηκών κάνει το σύστημα ιδανικό για κάθε τύπο επέμβασης.

4. ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ.

Ημιαυτόματο σύστημα βιοψίας μαλακών ιστών μιας χρήσης, αποστειρωμένο.

Να διαθέτει εργονομική λαβή, να έχει την δυνατότητα διπλής επιλογής μήκους δείγματος 10mm και 20mm με οπτική ένδειξη του βάθους διεϊσδυσης και η βελόνα να φέρει ακτινοσκοπική διαγράμμιση ανά εκατοστό. Το άκρο της βελόνας να διαθέτει ειδικές ενδείξεις για βελτιστοποίηση της υπερηχογραφικής απεικόνισης. Το έμβολο να διαθέτει σήμανση ετοιμότητας ενεργοποίησης. Να διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις 14G, 16G, 18G, 20G και μήκη 10cm, 16cm, 20cm, 25cm.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Η εργονομική λαβή προάγει τον εύκολο και άνετο χειρισμό και παρέχει πολλαπλούς τρόπους χρήσης της συσκευής, σύμφωνα με την προτίμηση του γιατρού. Η σήμανση ετοιμότητας ενεργοποίησης συμβάλει στην μείωση του κίνδυνου πρόωρης ενεργοποίησης της κάνουλας και η διαβάθμιση ανά εκατοστό ενισχύει την ασφάλεια επιβεβαιώνοντας το επιλεγμένο βάθος διεϊσδυσης. Η επιλογή διαφορετικού μήκους διεϊσδυσης για λήψη ιστοτεμαχίου, επιτυγχάνει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε μια ποικιλία εφαρμογών και η ποικιλία διαμέτρων και μηκών κάνει το σύστημα ιδανικό για κάθε τύπο επέμβασης.

5. ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΣΕΤ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΒΙΟΨΙΑΣ.

Ημιαυτόματο σύστημα βιοψίας μαλακών ιστών μιας χρήσης, αποστειρωμένο. Να διαθέτει εργονομική λαβή, να έχει την δυνατότητα διπλής επιλογής μήκους δείγματος 10mm και 20mm με οπτική ένδειξη του βάθους διεϊσδυσης και η βελόνα να φέρει ακτινοσκοπική διαγράμμιση ανά εκατοστό. Το άκρο της βελόνας να διαθέτει ειδικές ενδείξεις για βελτιστοποίηση της υπερηχογραφικής απεικόνισης. Το έμβολο να διαθέτει σήμανση ετοιμότητας ενεργοποίησης. Το σετ, εκτός από το σύστημα βιοψίας, να περιλαμβάνει έναν οδηγό Coaxial, μια αιχμηρή βελόνα τύπου Trocar, μια βελόνα με αμβλύ άκρο τύπου Blunt και ένα ανασχετικό βάθους. Να διατίθεται σε διαστάσεις 14Ga, 16Ga, 18Ga και 20Ga και σε μήκη 10cm, 16cm, 20cm.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Η εργονομική λαβή προάγει τον εύκολο και άνετο χειρισμό και παρέχει πολλαπλούς τρόπους χρήσης της συσκευής, σύμφωνα με την προτίμηση του γιατρού. Η σήμανση ετοιμότητας

BARD ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Φιλελλήνων 1 & Μεγάλου Αλεξάνδρου
16452, ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ

BARD HELLAS S.A.

1, Filellinon Str. & Megalou Alexandrou
GR – 16452 ARGYROUPOLI GREECE
ΑΦΜ 094501826- ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ



ενεργοποίησης συμβάλει στην μείωση του κίνδυνου πρόωρης ενεργοποίησης της κάνουλας και η διαβάθμιση ανά εκατοστό ενισχύει την ασφάλεια επιβεβαιώνοντας το επιλεγμένο βάθος διείδυσης. Η επιλογή διαφορετικού μήκους διείδυσης για λήψη ιστοτεμαχίου, επιτυγχάνει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε μια ποικιλία εφαρμογών και η ποικιλία διαμέτρων και μηκών κάνει το σύστημα ιδανικό για κάθε τύπο επέμβασης.

Επιπλέον η χρήση του οδηγού Coaxial προσφέρει συνεχή πρόσβαση στο σημείο της βλάβης διευκολύνοντας το έργο του ιατρού, παρέχοντας ταυτόχρονα ασφάλεια και στον ασθενή.

6. ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ/ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Σύστημα βιοψίας ιστοτεμαχίου αυτόματης ή και ημιαυτόματης λειτουργίας ανάλογα με την επιλογή του χρήστη. Το σύστημα βιοψίας μαλακών ιστών να είναι μιας χρήσης και να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- επιλογέα αυτόματης/ημιαυτόματης λειτουργίας
- επιλογέα βάθους διείδυσης βελόνας για λήψη ιστοτεμαχίου μήκους 18mm/25mm
- βραχύ άκρο βελόνας το οποίο μειώνει τον τραυματισμό του ιστού
- δείκτη κατάστασης (οπλισμένο/ μη οπλισμένο)
- λειτουργία του συστήματος με το ένα χέρι

Το σύστημα βιοψίας να διατίθεται με βελόνα διαμέτρου 12G, 14G, 16G, 18G, 20G και μήκους 10cm, 13cm, 16cm, 20cm

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Η δυνατότητα επιλογής αυτόματης ή και ημιαυτόματης λειτουργίας και η δυνατότητα χρήσης με το ένα χέρι διευκολύνουν τον χειρισμό του συστήματος βιοψίας από τον χρήστη. Ο δείκτης κατάστασης συμβάλει στην μείωση του κίνδυνου πρόωρης ενεργοποίησης και η επιλογή διαφορετικού μήκους διείδυσης επιτυγχάνει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε μια ποικιλία εφαρμογών και η ποικιλία διαμέτρων και μηκών κάνει το σύστημα ιδανικό για κάθε τύπο επέμβασης.

7. ΣΥΡΜΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΒΛΑΒΗΣ ΜΑΣΤΟΥ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΗΟΟΚ

Σύρμα εντοπισμού βλάβης μαστού για χρήση με καθοδήγηση υπέρηχου/ στερεοτακτικά. Η βελόνα εισαγωγής να διαθέτει ακτινοσκοπικές σημάνσεις ανά 1cm. Το σύρμα να διαθέτει σημάνσεις ανά 1cm για τον ακριβή εντοπισμό της βλάβης από τον χειρουργό και το άκρο του σύρματος να είναι σε σχήμα άγκιστρου. Να διατίθεται σε διάμετρο 20g και σε μήκη 3cm, 5cm, 7cm, 9cm, 14cm

Σύρμα εντοπισμού βλάβης μαστού για χρήση με καθοδήγηση MRI. Η βελόνα εισαγωγής να διαθέτει ακτινοσκοπικές σημάνσεις ανά 1cm. Το σύρμα να διαθέτει σημάνσεις ανά 1cm για τον ακριβή εντοπισμό της βλάβης από τον χειρουργό και το άκρο του σύρματος να είναι σε σχήμα άγκιστρου. Να διατίθεται σε διάμετρο 20g και σε μήκη 5cm, 7cm, 9cm, 14cm.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

BARD ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Φιλελλήνων 1 & Μεγάλου Αλεξάνδρου
16452, ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ

BARD HELLAS S.A.

1, Filellinon Str. & Megalou Alexandrou
GR – 16452 ARGYROUPOLI GREECE
ΑΦΜ 094501826- ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ



Οι ακτινοσκοιερές σημάνσεις ανά 1cm στο σύρμα εντοπισμού παρέχουν μια ταχύτατη οπτική αναφορά στη βλάβη για την ακριβή τοποθέτησή του από τον ακτινολόγο και ένα απτό σημείο αναφοράς με την μέγιστη ακρίβεια για την διευκόλυνση του χειρουργού προς όφελος της ασθενούς.

8, ΣΥΡΜΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΒΛΑΒΗΣ ΜΑΣΤΟΥ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Σύρμα εντοπισμού βλάβης μαστού για χρήση με καθοδήγηση υπέρηχου/στερεοτακτικά. Η βελόνα εισαγωγής να διαθέτει ακτινοσκοιερές σημάνσεις ανά 1cm. Το σύρμα να φέρει διαφορετικές πλέξεις ανά 1cm για τον σωστό εντοπισμό της βλάβης από τον χειρουργό και το άκρο του σύρματος να είναι σε σχήμα διπλής άγκυρας. Να παρέχετε η δυνατότητα επανατοποθέτησης του. Να διατίθεται σε διάμετρο 20g και σε μήκη 37mm, 57mm, 77mm, 107mm, 137mm.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Οι ακτινοσκοιερές σημάνσεις ανά 1cm στο σύρμα εντοπισμού παρέχουν μια ταχύτατη οπτική αναφορά στη βλάβη για την ακριβή τοποθέτησή του από τον ακτινολόγο και ένα απτό σημείο αναφοράς με την μέγιστη ακρίβεια για την διευκόλυνση του χειρουργού προς όφελος της ασθενούς. Η δυνατότητα επανατοποθέτησης διευκολύνει το έργο του ακτινολόγου και μειώνει το κόστος για το Νοσοκομείο.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση χρειαστείτε.

Με εκτίμηση,
Για την Bard Ελλάς Α.Ε.

Πανωραία Κακαβελάκη
Πρόεδρος & Διευθύνουσα Σύμβουλος