

Αθήνα, 14 Ιανουαρίου 2016

**Πρός
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**

**Αβερωφ 12^Α
10433 Αθήνα
τηλ.2132037542**

Θ Ε Μ Α : Πρόταση της εταιρείας Teleflex για την σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Κύριοι,

Σχετικά με την αποστολή τεχνικών προδιαγραφών για την σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ , θα θέλαμε να σας επισημάνουμε τα ακόλουθα

Στο **CPV 33141321-6 ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ** μπορούν να προστεθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μέγεθος 22 Ga με μήκος 90 mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 19 Ga και μήκος 30 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μέγεθος 24 Ga με μήκος 90 mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 20 Ga και μήκος 30 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μέγεθος 25 Ga με μήκος 90 mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 21 Ga και μήκος 30 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μέγεθος 26 Ga με μήκος 90 mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 21 Ga και μήκος 30 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μέγεθος 27 Ga με μήκος 90 mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 22 Ga και μήκος 30 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μεγέθος 22 Ga με μήκος 105 mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 19 Ga και μήκος 30 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μεγέθος 24 Ga με μήκος 105 mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 20 Ga και μήκος 30 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μεγέθος 25 Ga με μήκος 105 mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 21 Ga και μήκος 30 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μεγέθος 26 Ga με μήκος 105 mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 21 Ga και μήκος 30 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μεγέθος 27 Ga με μήκος 105 mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 22 Ga και μήκος 30 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μεγέθος 22 Ga με μήκος 120 mm για παχύσαρκους ασθενείς και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 19 Ga και μήκος 38 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μεγέθος 24 Ga με μήκος 120 mm για παχύσαρκους ασθενείς και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 20 Ga και μήκος 38 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μεγέθος 25 Ga με μήκος 120 mm για παχύσαρκους ασθενείς και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 21 Ga και μήκος 38 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μεγέθος 26 Ga με μήκος 120 mm για παχύσαρκους ασθενείς και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 21 Ga και μήκος 38 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, μεταλλική με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Να διατίθεται σε μεγέθος 27 Ga με μήκος 120 mm για παχύσαρκους ασθενείς και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με διάμετρο 22 Ga και μήκος 38 mm. Να είναι αποστειρωμένη.

Σετ συνεχούς περιφερικού αποκλεισμού νεύρων με καθετήρα με δυνατότητα νευροδιέγερσης. Η νευροδιέγερση να μπορεί να γίνει και μέσω του καθετήρα, ο οποίος να φέρει στο εσωτερικό του ειδικό σύρμα σε μορφή σπιδάλ για να διατηρείται σταθερή η διάμετρος του αυλού του καθετήρα ακόμα και σε ακραίες συνθήκες (υπέρβαροι ασθενείς, ασθενείς με δυσκολία κίνησης ή / και χωρίς επαφή με το περιβάλλον, κλπ) χωρίς να τσακίζει. Η βελόνα να φέρει τη δυνατότητα νευροδιέγερσης και να είναι διαθέσιμη σε μήκος 4cm με βαθμονόμηση ανά εκατοστό και διάμετρο 17 Ga. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 19 Ga και μήκος τουλάχιστον 55cm. Να περιλαμβάνεται στη συσκευασία στηρικτικό για τον καθετήρα, τύπου Statlock. Το σετ να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Σετ συνεχούς περιφερικού αποκλεισμού νεύρων με καθετήρα με δυνατότητα νευροδιέγερσης. Η νευροδιέγερση να μπορεί να γίνει και μέσω του καθετήρα, ο οποίος να φέρει στο εσωτερικό του ειδικό σύρμα σε μορφή σπιδάλ για να διατηρείται σταθερή η διάμετρος του αυλού του καθετήρα ακόμα και σε ακραίες συνθήκες (υπέρβαροι ασθενείς, ασθενείς με δυσκολία κίνησης ή / και χωρίς επαφή με το περιβάλλον, κλπ) χωρίς να τσακίζει. Η βελόνα να φέρει τη δυνατότητα νευροδιέγερσης και να είναι διαθέσιμη σε μήκος 8cm με βαθμονόμηση ανά εκατοστό και διάμετρο 17 Ga. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 19 Ga και μήκος τουλάχιστον 55cm. Να περιλαμβάνεται στη συσκευασία στηρικτικό για τον καθετήρα, τύπου Statlock. Το σετ να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Σετ συνεχούς περιφερικού αποκλεισμού νεύρων με καθετήρα με δυνατότητα νευροδιέγερσης. Η νευροδιέγερση να μπορεί να γίνει και μέσω του καθετήρα, ο οποίος να φέρει στο εσωτερικό του ειδικό σύρμα σε μορφή σπιδάλ για να διατηρείται σταθερή η διάμετρος του αυλού του καθετήρα ακόμα και σε ακραίες συνθήκες (υπέρβαροι ασθενείς, ασθενείς με δυσκολία κίνησης ή / και χωρίς επαφή με το περιβάλλον, κλπ) χωρίς να τσακίζει. Η βελόνα να φέρει τη δυνατότητα νευροδιέγερσης και να είναι διαθέσιμη σε μήκος 14cm με βαθμονόμηση ανά εκατοστό και διάμετρο 17 Ga. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 19 Ga και μήκος τουλάχιστον 55cm. Να περιλαμβάνεται στη συσκευασία στηρικτικό για τον καθετήρα, τύπου Statlock. Το σετ να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Σετ συνεχούς περιφερικού αποκλεισμού νεύρων με καθετήρα με δυνατότητα νευροδιέγερσης. Η νευροδιέγερση να μπορεί να γίνει και μέσω του καθετήρα, ο οποίος να φέρει στο εσωτερικό του ειδικό σύρμα σε μορφή σπιδάλ για να διατηρείται σταθερή η διάμετρος του αυλού του καθετήρα ακόμα και σε ακραίες συνθήκες (υπέρβαροι ασθενείς, ασθενείς με δυσκολία κίνησης ή / και χωρίς επαφή με το περιβάλλον, κλπ) χωρίς να τσακίζει. Η βελόνα να φέρει τη δυνατότητα νευροδιέγερσης και να είναι διαθέσιμη σε μήκος 4cm με βαθμονόμηση ανά εκατοστό και διάμετρο 18 Ga. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 20 Ga και μήκος τουλάχιστον 55cm. Να περιλαμβάνεται στη συσκευασία στηρικτικό για τον καθετήρα, τύπου Statlock. Το σετ να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Σετ συνεχούς περιφερικού αποκλεισμού νεύρων με καθετήρα με δυνατότητα νευροδιέγερσης. Η νευροδιέγερση να μπορεί να γίνει και μέσω του καθετήρα, ο οποίος να φέρει στο εσωτερικό του ειδικό σύρμα σε μορφή σπιδάλ για να διατηρείται σταθερή η διάμετρος του αυλού του καθετήρα ακόμα και σε ακραίες συνθήκες (υπέρβαροι ασθενείς, ασθενείς με δυσκολία κίνησης ή / και χωρίς επαφή με το περιβάλλον, κλπ) χωρίς να τσακίζει. Η βελόνα να φέρει τη δυνατότητα νευροδιέγερσης και να είναι διαθέσιμη σε μήκος 8cm με βαθμονόμηση ανά εκατοστό και διάμετρο 18 Ga. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 20 Ga και μήκος τουλάχιστον 55cm. Να περιλαμβάνεται στη συσκευασία στηρικτικό για τον καθετήρα, τύπου Statlock. Το σετ να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Σύστημα συνεχούς περιφερικού αποκλεισμού νεύρων με καθετήρα ο οποίος να είναι ηχογενής. Η βελόνα τύπου Tuohy να είναι ηχογενής και νευροδιεγερόμενη και ο καθετήρας 19 Ga από πολυουρεθάνη με ενσωματωμένο σπιδαιδές σύρμα ο οποίος δεν τσακίζει ακόμα και στις πιο ακραίες συνθήκες (υπέρβαροι ασθενείς, κόμπος στον καθετήρα, κλπ) και η ροή δε μειώνεται Η βελόνα να έχει διάμετρο 17 Ga και να είναι διαθέσιμη σε μήκος 4cm με βαθμονόμηση ανά εκατοστό. Να περιλαμβάνεται στη συσκευασία στηρικτικό για τον καθετήρα, τύπου Statlock. Το σετ να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Σύστημα συνεχούς περιφερικού αποκλεισμού νεύρων με καθετήρα ο οποίος να είναι ηχογενής. Η βελόνα τύπου Tuohy να είναι ηχογενής και νευροδιεγερόμενη και ο καθετήρας 19 Ga από πολυουρεθάνη με ενσωματωμένο σπироειδές σύρμα ο οποίος δεν τσακίζει ακόμα και στις πιο ακραίες συνθήκες (υπέρβαροι ασθενείς, κόμπος στον καθετήρα, κλπ) και η ροή δε μειώνεται. Η βελόνα να έχει διάμετρο 17 Ga και να είναι διαθέσιμη σε μήκος 8cm με βαθμονόμηση ανά εκατοστό. Να περιλαμβάνεται στη συσκευασία στηρικτικό για τον καθετήρα, τύπου Statlock. Το σετ να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Σύστημα συνεχούς περιφερικού αποκλεισμού νεύρων με καθετήρα ο οποίος να είναι ηχογενής. Η βελόνα τύπου Tuohy να είναι ηχογενής και νευροδιεγερόμενη και ο καθετήρας 19 Ga από πολυουρεθάνη με ενσωματωμένο σπироειδές σύρμα ο οποίος δεν τσακίζει ακόμα και στις πιο ακραίες συνθήκες (υπέρβαροι ασθενείς, κόμπος στον καθετήρα, κλπ) και η ροή δε μειώνεται. Η βελόνα να έχει διάμετρο 17 Ga και να είναι διαθέσιμη σε μήκος 11cm με βαθμονόμηση ανά εκατοστό. Να περιλαμβάνεται στη συσκευασία στηρικτικό για τον καθετήρα, τύπου Statlock. Το σετ να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Ηχογενής βελόνα για περιφερικό αποκλεισμό νεύρων μιας έγχυσης (single-shot) με δυνατότητα νευροδιέγερσης. Η βελόνα να φέρει ατραυματικό άκρο τύπου B-Bevel και να φέρει τουλάχιστον πέντε αυλακώσεις σε μορφή δακτυλίων στο τελευταίο εκατοστό της βελόνας για μέγιστη επιβεβαίωση του άκρου της βελόνας με τη χρήση υπερήχου αποτρέποντας τον τραυματισμό του νεύρου. Να είναι διαθέσιμη σε μήκος 2,5 cm με διάμετρο 22 Ga , και να φέρει βαθμονόμηση ανά εκατοστό. Η βελόνα να είναι μονωμένη και να έχει προσυνδεδεμένο άκρο για την έγχυση του υγρού καθώς και για τη σύνδεση με το νευροδιεγέρτη. Να είναι αποστειρωμένη.

Ηχογενής βελόνα για περιφερικό αποκλεισμό νεύρων μιας έγχυσης (single-shot) με δυνατότητα νευροδιέγερσης. Η βελόνα να φέρει ατραυματικό άκρο τύπου B-Bevel και να φέρει τουλάχιστον πέντε αυλακώσεις σε μορφή δακτυλίων στο τελευταίο εκατοστό της βελόνας για μέγιστη επιβεβαίωση του άκρου της βελόνας με τη χρήση υπερήχου αποτρέποντας τον τραυματισμό του νεύρου. Να είναι διαθέσιμη σε μήκος 5 cm με διάμετρο 22 Ga , και να φέρει βαθμονόμηση ανά εκατοστό. Η βελόνα να είναι μονωμένη και να έχει προσυνδεδεμένο άκρο για την έγχυση του υγρού καθώς και για τη σύνδεση με το νευροδιεγέρτη. Να είναι αποστειρωμένη.

Ηχογενής βελόνα για περιφερικό αποκλεισμό νεύρων μιας έγχυσης (single-shot) με δυνατότητα νευροδιέγερσης. Η βελόνα να φέρει ατραυματικό άκρο τύπου B-Bevel και να φέρει τουλάχιστον πέντε αυλακώσεις σε μορφή δακτυλίων στο τελευταίο εκατοστό της βελόνας για μέγιστη επιβεβαίωση του άκρου της βελόνας με τη χρήση υπερήχου αποτρέποντας τον τραυματισμό του νεύρου. Να είναι διαθέσιμη σε μήκος 9 cm με διάμετρο 21 Ga , και να φέρει βαθμονόμηση ανά εκατοστό. Η βελόνα να είναι μονωμένη και να έχει προσυνδεδεμένο άκρο για την έγχυση του υγρού καθώς και για τη σύνδεση με το νευροδιεγέρτη. Να είναι αποστειρωμένη.

Ηχογενής βελόνα για περιφερικό αποκλεισμό νεύρων μιας έγχυσης (single-shot) με δυνατότητα νευροδιέγερσης. Η βελόνα να φέρει ατραυματικό άκρο τύπου B-Bevel και να φέρει τουλάχιστον πέντε αυλακώσεις σε μορφή δακτυλίων στο τελευταίο εκατοστό της βελόνας για μέγιστη επιβεβαίωση του άκρου της βελόνας με τη χρήση υπερήχου αποτρέποντας τον τραυματισμό του νεύρου. Να είναι διαθέσιμη σε μήκος 15 cm με διάμετρο 21 Ga , και να φέρει βαθμονόμηση ανά εκατοστό. Η βελόνα να είναι μονωμένη και να έχει προσυνδεδεμένο άκρο για την έγχυση του υγρού καθώς και για τη σύνδεση με το νευροδιεγέρτη. Να είναι αποστειρωμένη.

Σετ συνδυασμένης περιοχικής (ραχιαίας και επισκληριδίου αναισθησίας) αποτελούμενο από βελόνα επισκληριδίου τύπου TUOHY 16/18G, μήκους 8cm, με διάφανη πλαστική λαβή και αποσπώμενα πτερύγια στήριξης, κατάλληλη για ταυτόχρονη εισαγωγή του επισκληριδίου καθετήρα 27G και της βελόνας ραχιαίας, βελόνα ραχιαίας pencil point άνω των 120mm, με διάφανη πλαστική λαβή, καθετήρα επισκληριδίου 19G X 90cm, κλειστού ατραυματικού άκρου με πλαϊνές οπές, ακτινοσκοπικό και συνδετικό ασφαλείας, αντιμικροβιακό φίλτρο 0,22 micron, πλαστική σύριγγα 10ml μειωμένης αντίστασης (loss of resistance). Να είναι αποστειρωμένο.

Σετ συνδυασμένης περιοχικής (ραχιαίας και επισκληριδίου αναισθησίας) αποτελούμενο από βελόνα επισκληριδίου τύπου TUOHY 16/18G, μήκους 8cm, με διάφανη πλαστική λαβή και αποσπώμενα πτερύγια στήριξης, κατάλληλη για ταυτόχρονη εισαγωγή του επισκληριδίου καθετήρα 25G και της βελόνας ραχιαίας, βελόνα ραχιαίας pencil point άνω των 120mm, με διάφανη πλαστική λαβή, καθετήρα επισκληριδίου 19G X 90cm, κλειστού ατραυματικού άκρου με πλαϊνές οπές, ακτινοσκοπικό και συνδετικό ασφαλείας, αντιμικροβιακό φίλτρο 0,22 micron, πλαστική σύριγγα 10ml μειωμένης αντίστασης (loss of resistance). Να είναι αποστειρωμένο.

Σετ ραχιαίας αναισθησίας το οποίο να αποτελείται: από βελόνες 21 και 27 G, σύριγγες, βελόνα για αναρρόφηση του φαρμάκου, σκαφάκι και σφουγγαράκια για την αποστείρωση,, λαβίδα συγκράτησης για τα σφουγγαράκια, γάζα με αυτοκόλλητο και ένα πεδίο με οπή και κολλητική ταινία 60X75 cm περίπου. Όλα τα παραπάνω υλικά του σετ να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία και να προσφερθεί με μεταλλική βελόνα ραχιαίας αναισθησίας με ατραυματικό άκρο τύπου Pencil Point. Η βελόνα να διατίθεται σε μεγέθη 22, 25 και 27 Ga με μήκος 90mm και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό οδηγό με μήκος 30mm. Να είναι αποστειρωμένη και μίας χρήσεως.

Βασικό σετ τοπικής αναισθησίας το οποίο αποτελείται: από βελόνες 21 και 27 G, σύριγγες, βελόνα για αναρρόφηση του φαρμάκου, σκαφάκι και σφουγγαράκια για την αποστείρωση,, λαβίδα συγκράτησης για τα σφουγγαράκια, γάζα με αυτοκόλλητο και ένα πεδίο με οπή και κολλητική ταινία 60X75 cm περίπου. Όλα τα παραπάνω υλικά του σετ να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.

Στο CPV 33141328-5 ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ μπορούν να προστεθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

Σετ επισκληριδίου αναισθησίας με καθετήρα κλειστού άκρου, διαμέτρου 19 Ga από πολυουρεθάνη με ενσωματωμένο σπироειδές σύρμα ο οποίος δεν τσακίζει ακόμα και στις πιο ακραίες συνθήκες (υπέρβαροι ασθενείς, κόμπος στον καθετήρα, κλπ) και η ροή δε μειώνεται. Σε σετ με τουλάχιστον τα ακόλουθα: βελόνα επισκληριδίου Tuohy 17 Ga, σύριγγα απώλειας αντίστασης, φίλτρο επισκληριδίου. Να είναι αποστειρωμένο.

Σετ επισκληριδίου αναισθησίας το οποίο να αποτελείται από βελόνα Tuohy 18 Ga, πλαστικό καθετήρα 19Ga κλειστού άκρου με δύο πλαϊνές οπές, συνδετικό για τον καθετήρα, φίλτρο και σύριγγα απώλειας αντίστασης (loss of resistance). Ο καθετήρας να έχει εσωτερική διάμετρος ίση με αυτή ενός οποιοδήποτε καθετήρα 16 Ga όταν η εξωτερική διάμετρος του είναι 19 Ga για να επιτυγχάνονται πολύ μεγαλύτερες ροές με τη μικρότερη καταπόνηση του ασθενούς. Να είναι αποστειρωμένο.

Σετ επισκληριδίου αναισθησίας, το οποίο να αποτελείται από βελόνα Tuohy 18Ga, διάφανο-ακτινοσκοπικό καθετήρα επισκληριδίου από nylon 20Ga κλειστού άκρου με 3 πλαϊνές οπές, σύστημα υποβοήθησης τοποθέτησης καθετήρα, συνδετικό για τον καθετήρα, φίλτρο και σύριγγα απώλειας αντίστασης (loss of resistance). Η βελόνα Tuohy να έχει ατραυματικό άκρο, μήκος τουλάχιστον 9cm για να καλύπτει και παχύσαρκους ασθενείς και να φέρει μαύρη διαβάθμιση ανά εκατοστό. Η βελόνα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο αποσπώμενο μεταλλικό στυλεό έτσι ώστε να είναι εύκολη

η απόσυρση του και διαθέτει πτερύγια συγκράτησης. Ο καθετήρας να φέρει μαύρες διαβάθμισεις στο τελικό άκρο και σε μήκη 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 και 20cm. Στο σετ να περιλαμβάνονται ειδική πλαστική σύριγγα ανίχνευσης απώλειας της αντίστασης είτε με ορό είτε με αέρα όγκου 10ml, επίπεδο διαφανές αντιμικροβιακό φίλτρο επιφάνειας 4,3 cm² υδρόφιλης μεμβράνης διηθητικής ικανότητας έως 0,2mm το οποίο είναι κατάλληλο για χρήση σε ροή 200 ml ανά λεπτό σε πίεση 45 psi, σύστημα υποβοήθησης τοποθέτησης καθετήρα, συνδετικό ασφαλείας για τον καθετήρα με άκρο luer lock και αυτοκόλλητο το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ασφαλή σταθεροποίηση του καθετήρα το οποίο έχει ένδειξη για καθετήρα επισκληριδίου. Να είναι αποστειρωμένο και Latex-free με τις αντίστοιχες ενδείξεις επί της συσκευασίας, μιας χρήσης και για έναν ασθενή.

Επιπρόσθετα στο **CPV 33141320-9 Ιατρικές Βελόνες** μπορούν να προστεθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

Βελόνες ενδοστικής έγχυσης για χρήση με το ηλεκτροκίνητο μηχανικό οδηγό με διαγώνια κόπτουσα άκρη για μπορούν να τοποθετηθούν με εξαιρετική ευκολία και ακρίβεια στο επιλεγμένο σημείο διάτρησης ώστε να παρέχουν την δυνατότητα χορήγησης υγρών, φαρμάκων ή αίματος στο κεντρικό αγγειακό σύστημα σε ελάχιστα δευτερόλεπτα.

Να προσφέρονται σε αποστειρωμένη ατομική και διαθέσιμες σε διάφορα μεγέθη για χρήση σε παιδιά, ενήλικες και ασθενείς με παχυσαρκία, οίδημα ή με περισσότερη μυϊκή μάζα.

Επιπρόσθετα στο CPV 33141323-0 Βελόνες Βιοψίας μπορούν να προστεθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

Βελόνες για βιοψία οστών καθώς και για βιοψία και αναρρόφηση μυελού των οστών σε δίσκο προετοιμασίας μαζί με βελόνες εισαγωγής που να εφαρμόζουν τέλεια στον ηλεκτρομηχανικό οδηγό. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους για να καλύπτεται το μεγαλύτερο δυνατό ευρος περιστατικών.

Είμαστε στη διάθεσή σας για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινίσεις.

Με τιμή,
Για την Teleflex Medical Ελλάς Α.Ε.Ε.

Γιάννης Αναστασίου
Γενικός Διευθυντής / Μέλος Δ.Σ.