



OC002666489 2015-03-26

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ - ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Γ. Ν. Π. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Τμήμα :.....Οικονομικό
Πληροφορίες:.. : Αικ.Τσεκούρα
ΤΗΛ:.....2682361309
FAX :..... 2682024837
Ταχ. Δ/ση :.....Σελευκείας 2 Πρέβεζα
Τ.Κ. : 48100
E-mail : ktsekoura@prevezahospital.gr

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 2153/23-03-2015

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αριθμ.18/2015

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Βελόνες Βιοψίας & Ιατρικές & Αναισθησίας αρν 33141323-0,33141320-9, 33141321-6.

1. Τις διατάξεις του Ν.2286/95 (ΦΕΚ19/Α/95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (Κ.Π.Δ.).
3. Τις διατάξεις του Ν.2889/01 «Βελτίωση και εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Υγείας και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Ν. 3204/03 «Τροποποίηση και συμπλήρωση της νομοθεσίας για το Εθνικό Σύστημα Υγείας και ρυθμίσεις άλλων θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας».
5. Το Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
6. Το Ν. 3527/07 (ΦΕΚ 25/Α') "Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις".
7. Το Π.Δ. με αριθμό 60/07 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
8. Το Ν.3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α'/2010) « Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη ».
9. Το Ν.3580/07 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις».
10. Το Ν.3867/2010 άρθρο 27, παρ. 11.
11. Το Ν.3863/10 «Νέο ασφαλιστικό σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις».
12. Το Ν.4281/14 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
17. Λοιπές ισχύουσες διατάξεις κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του Διαγωνισμού.
18. Την υπ' αριθμ.:2161/23-03-2015-2015 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΩΗ7Κ469079-45Π).
19. Την υπ' αριθμ.Πρωτ.:1950/31-12-2014 Απόφαση Διοικητή σχετικά με τον ορισμό επιτροπής παραλαβής των ειδών
20. Την υπ' αριθμ.Πρωτ.:313/23-03-2015 (ΑΔΑ:ΩΤ72469079-3Ψ8) Απόφαση Διοικητή σχετικά με την έγκριση διενέργειας συνοπτικών διαγωνισμών λόγω του κατεπείγοντος.
21. Την υπ' αριθμ.Πρωτ.:1952/31-12-2014 Απόφαση Διοικητή σχετικά με τον ορισμό επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών.
22. Το υπ' αριθμ.Πρωτ.:2153/23-03-2015 Πρωτογενές αίτημα του Νοσοκομείου Πρέβεζας.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Συνοπτικό διαγωνισμό για την προμήθεια: **Βελόνες Βιοψίας & Ιατρικές & Αναισθησίας αρν 33141323-0,33141320-9, 33141321-6.** για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας προϋπ/σας δαπάνης **947,02€** συμπ/νου του ΦΠΑ για χρονικό διάστημα τεσσάρων μηνών από την ημερομηνία υπογραφής των συμβάσεων και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

2. Ο διαγωνισμός θα γίνει Στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας ενώπιον Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, την **03- 04-2015 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 π.μ. και ημερομηνία λήξης κατάθεσης προσφορών έως τις 10:00π.μ. της ίδιας ημέρας**, βάσει των όρων της γενικής

ανακοίνωσης επί διακηρυσσόμενων διαγωνισμών του Νοσοκομείου και των πιο κάτω ειδικών όρων της διακήρυξης αυτής, οι οποίοι και κατισχύουν των γενικών, σε περίπτωση ασυμφωνίας των.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής είναι τα εξής:

Υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναγράφεται

α) Ότι δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις που αποτελούν λόγο αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 153 του Ν. 4281/2014. Επίσης, δηλώνει τους φορείς προς τους οποίους είναι υπόχρεος καταβολής ασφαλιστικών εισφορών.

β) Ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με το άρθρο 154 του Ν. 4281/2014 και τα έγγραφα της σύμβασης.

γ) Ότι, ανάλογα με την περίπτωση, ικανοποιεί τους αντικειμενικούς κανόνες και τα κριτήρια επιλογής που έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με τα άρθρα 67 παράγραφοι 2 και 3 και 120 του Ν. 4281/2014.

δ) Ότι ορίζεται στο δεύτερο εδάφιο της παραγράφου 3 του άρθρου 159, και στη δεύτερη περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του Ν. 4281/2014 5.

ε) Ότι έλαβε υπόψη του τις υποχρεώσεις σχετικά με τις διατάξεις περί προστασίας του περιβάλλοντος και των συνθηκών εργασίας που ισχύουν στον τόπο όπου πρόκειται να εκτελεσθεί η σύμβαση.

στ) Ότι θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχει κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνει στη δήλωση του.

Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με τα άρθρα 70 παρ. 2, 71 παρ. 3, 120 παράγραφοι 4 και 5, 121 παράγραφοι 5 και 6 του Ν. 4281/2014 θα πρέπει να προσκομίζει δηλώσεις των εν λόγω φορέων με το περιεχόμενο των περιπτώσεων α' έως και στ'.

Οι δηλώσεις υπέχουν θέση υπεύθυνης δήλωσης του Ν. 1599/1986 (Α75), χωρίς να απαιτείται η θεώρηση του γνησίου της υπογραφής που προσώπου που υποβάλλει τη δήλωση. Η ως άνω δήλωση, ανεξάρτητα από την αναγραφόμενη σε αυτήν ημερομηνία, αποκτά βέβαια χρονολογία με την υποβολή της προσφοράς ή της αιτήσεως συμμετοχής τις οποίες συνοδεύει.

Επίσης στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί η αντίστοιχη σελίδα με την τιμή των προσφερομένων ειδών του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ (εφόσον υπάρχει) της τελευταίας καταχώρησης πριν το διαγωνισμό ή αλλιώς να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει το είδος καταχωρημένο στο παρατηρητήριο τιμών τη συγκεκριμένη ημερομηνία της υποβολής της προσφοράς. (με ποινή απόρριψης).

2. Αντικείμενο του διαγωνισμού αυτού είναι η προμήθεια Βελόνες Βιοψίας & Ιατρικές & Αναισθησίας cρν 33141323-0, 33141320-9, 33141321-6

3. Περιγραφή ειδών και ποσότητες αυτών επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

4. Η τιμή θα περιλαμβάνει την ελεύθερη παράδοση των υλικών στον τόπο παράδοσης, όπως αυτή θα ορίζεται στο δελτίο παραγγελίας.

☐ Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ.

☐ Στον προϋπολογισμό περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Οι προσφορές να ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.

5. Οι προσφορές υποβάλλονται δακτυλογραφημένες, με αντίγραφα υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

6. Ο διαγωνισμός θα γίνει με τμηματική παράδοση αναλόγως τις εκάστοτε ανάγκες των τμημάτων του Νοσοκομείου.

7. Ως τόπος παράδοσης των υλικών ορίζονται τα ΚΥ ή ΜΥ, σύμφωνα με την επισυναπτόμενη λίστα και το οποίο θα αναφέρεται στο δελτίο παραγγελίας.

8. Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώνουν κάθε σχετικό στοιχείο με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφοριακά έντυπα και δείγματα (με ποινή απόρριψης).

9. Προβλεπόμενη πίστωση (947,02€) με Φ.Π.Α.

10. Οι κρατήσεις βαρύνουν τον προμηθευτή.

11. Οι προσφορές θα υποβάλλονται χωριστά ως εξής :

☐ Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς θα τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά.

☐ Σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, θα τοποθετούνται τα τεχνικά στοιχεία, με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ εις διπλούν, με ποινή απόρριψης.

☐ Σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, θα τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ εις διπλούν με ποινή απόρριψης.

12. Στην αποσφράγιση των φακέλων (δικαιολογητικών, τεχνικών και οικονομικών), που θα γίνει την ίδια μέρα και ώρα, δικαιούνται να παρίστανται οι συμμετέχοντες προμηθευτές ή οι εντεταλμένοι εκπρόσωποί τους .

13. Τα προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των ΚΥΑ ΔΥ7/2351/94 και ΔΥ7/2480/94 να φέρουν την σήμανση CE συμμόρφωσης προς αυτές και να προσκομίζονται τα σχετικά δικαιολογητικά προς απόδειξη αυτών. Ειδικότερα προκείμενου για ιατροτεχνολογικά προϊόντα που υπάγονται στη 2η ως άνω ΚΥΑ αυτά πρέπει να είναι σύμφωνα προς τις απαιτήσεις της εν λόγω ΚΥΑ και κατά το χρόνο παράδοσής τους στο Νοσοκομείο. Επίσης τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα τα οποία περιέχουν ηλεκτρικά ή και ηλεκτρονικά μέρη ακόμη και αν προορίζονται για διάγνωση in vitro πρέπει να φέρουν οπωσδήποτε σήμανση CE η οποία να υποδηλώνει συμμόρφωση προς την οδηγία 89/336/ΕΟΚ (περί ηλεκτρονικής συμβατότητας) όπως τροποποιήθηκε από τις οδηγίες 92/31 ΕΟΚ και 93/68 ΕΟΚ, σύμφωνα και με την ΚΥΑ 94649/8682/93.

1. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Α. 1) Η πληρωμή των προμηθευτών για την αμοιβή τους έναντι αγαθών ή και παροχής υπηρεσιών θα πραγματοποιείται εντός προθεσμίας εξήντα (60) ημερών από τη λήξη της διαδικασίας επαληθεύσεως της αντιστοιχίας των συμφωνημένων και παραλαμβανομένων αγαθών ή υπηρεσιών και υπό την προϋπόθεση ότι έχει προ αυτής παραληφθεί τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο για την πληρωμή έγγραφο.

Αν μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής δεν έχει παραληφθεί τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο του προμηθευτή, η προθεσμία των εξήντα (60) ημερών άρχεται από της παράδοσης τέτοιου εγγράφου.

2) Τόκος υπερημερίας οφείλεται μόνο σε περίπτωση υπαιτίου καθυστέρησης πληρωμής, το δε ύψος αυτού υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο που εφαρμόζει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα (επιτόκιο αναφοράς) στην πιο πρόσφατη κύρια πράξη χρηματοδότησης, η οποία πραγματοποιείται πριν από την πρώτη ημερολογιακή ημέρα του οικείου εξαμήνου, προσανξημένο κατά 0,30 ποσοστιαίες μονάδες.

3) Η πληρωμή θα πραγματοποιείται με επιταγή στο όνομα του δικαιούχου ή επ' ονόματί του μετά από τη θεώρηση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Β.- Κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή:

i) Υπέρ Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, παρακράτηση ποσοστού 2% επί της αξίας των τιμολογίων των συμβάσεων των προμηθειών και υπηρεσιών υγείας, μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν.3580/2007.

ii) Υπέρ ανεξάρτητης αρχής δημοσίων συμβάσεων 0,1% ΕΑΑΔΗΣΥ.

Γ. Παρακράτηση 4% για προκαταβολή φόρου εισοδήματος βάσει του Ν.2198/94.

Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις παραπάνω επιβαρύνσεις, δεν γίνονται δεκτές.

α) Η σύμβαση θα ισχύει για τέσσερις (4) μήνες. Δύναται να δοθεί παράταση ισχύος με τους ίδιους όρους εκτέλεσης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης και πάντως τους δύο (2) μήνες σε περίπτωση που δεν αναλωθούν οι ποσότητες της σύμβασης, με μονομερές δικαίωμα του Διοικητή του Γ.Ν.Πρέβεζας κοινοποιούμενης στον Προμηθευτή.

β) Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο της προμήθειας, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

γ) Σε περίπτωση διενέργειας και υπογραφής συμβάσεων του σχετικού διαγωνισμού σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο, οι συμβάσεις παύουν να ισχύουν.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΣ

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΟ ΧΑΡΙ (ΧΑΡΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ) CPV 33198000-4

Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ -ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Α	ΠΙΘΑΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ	
1.	Βελόνες ενδοραχιαίου και επισκληριδίου χώρου και οδηγοί αυτών 22G & 25G & 27G	30TEM.

2.	Set επισκληρυδίου (minipack)	5TEM.
----	------------------------------	-------

15PROC002666489 2015-03-26

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Β	ΠΙΘΑΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ	
1.	Βελόνες οστεομυελικής βιοψίας τύπου JAMSHIDI 8G-10CM	15TEM.
2.	Βελόνες μυελογράμματος στερνικής παρακέντησης 15G-1,2cm έως 4,5cm	15TEM.
3.	Βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης 18G & 20G & 22G	15TEM

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Γ	ΠΙΘΑΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	<u>ΣΕΤ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΑΡΑΧΝΟΕΙΔΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ</u>	5TEM

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Δ	ΠΙΘΑΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	ΒΕΛΟΝΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	
1.	Βελόνα 19G	2.500 TEM.
2.	Βελόνα 21G	5.000 TEM.
3.	Βελόνα 23G	5.000 TEM.
4.	Βελόνα 25G	5.000 TEM.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Α**1.)ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΔΟΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ**

- Πρέπει να είναι κατασκευασμένη από μη τοξικό μεταλλικό υλικό.
- Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ των τύπων με ανοικτό άκρο και με κλειστό άκρο (pencil point).
- Η εσωτερική κατασκευή της βελόνας να είναι έτσι ώστε να έχει γρήγορη διέλευση του ENY.
- Το πίσω μέρος της βελόνας να είναι διαφανές για εύκολη αναγνώριση της διέλευσης του ENY.
- Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεγέθους, μήκους και πάχους.
- Να συνοδεύεται από βελόνα οδηγό στα αντίστοιχα νούμερα.
- Να φέρουν ,τέλεια λοξοτόμηση pencil point, υψηλής ποιότητας ατσάλνια βελόνα για εύκολη και απλή εισαγωγή, ειδική ρύθμιση βελόνας και στυλεού για να προλαμβάνεται το φαινόμενο βιοψίας, ημιδιαφανής επικάλυψη για γρηγορότερο εντοπισμό του εγκεφαλονωτιαίου υγρού, ελεύθερο σύλικόνης, καλό στήριγμα βελόνας και χειρισμός και βιολογικά ασφαλείς;

1.) Βελόνες ραχιαίας τύπου pencil point 25 G με εισαγωγή 20G TMX 90mm

2.) Βελόνες ραχιαίας τύπου pencil point 27 G με εισαγωγή 22G TMX 90mm

3.) Βελόνες ραχιαίας τύπου pencil point 25 G με εισαγωγή 20G TMX 120mm

4.) Βελόνες ραχιαίας τύπου pencil point 22G α) με εισαγωγή 19G TMX 90mm και β) με εισαγωγή 22G TMX 127 mm

2) ΠΛΗΡΕΣ SET ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ

Το set να περιλαμβάνει

- Την βελόνα επισκληριδίου η οποία να φέρει άκρο ατραυματικό, να είναι ανθεκτική, να είναι βαθμονομημένη ανα 10mm, να έχει δυνατότητα επιλογής σε μέγεθος και μήκος, να είναι ιδανική για την διέλευση του επισκληριδίου καθετήρα, να διαθέτει πλαστικό στυλεό καθώς επίσης και πλαστικό πτερύγιο.
- Τον καθετήρα επισκληριδίου ο οποίος να είναι κατασκευασμένος από λεπτό, εύκαμπτο, ατραυματικό Nylon. Να είναι δε ακτινοσκοπικός, ανθεκτικός στο δίπλωμα και βαθμονομημένος σε διαστήματα 5-6-7-8-9-10-15 και 20cm. Να έχει επίσης δυνατότητα παροχής υψηλής ροής υγρού ανά λεπτό.
- Αντιβακτηριδιακό φίλτρο το οποίο να παρέχει πλήρη προστασία κατά των βακτηριδίων. Να έχει διηθητική ικανότητα μέχρι 0,2 μικρά και δυνατότητα διηθήσεως από τις δύο πλευρές με άκρα σύνδεσης Luer-Lock. Να είναι κατασκευασμένο από διαφανές πλαστικό.
- Σύριγγα πλαστική ειδικά κατασκευασμένη για να μην έχει αντίσταση βαθμονομημένης χωρητικότητας 10ml.
- Σηριακό αυτοκόλλητο του καθετήρα στον ασθενή ώστε να αποφεύγεται το δίπλωμα του καθετήρα.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Β

1) ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΥΠΟΥ JAMSHIDI 8G- 10CM

Βελόνα μιας χρήσης αποστειρωμένη από μη πυρετογόνα υλικά σε ατομική συσκευασία. Εργονομικά σχεδιασμένη λαβή βελόνας σχήματος 'Τ'. Στη βελόνα να εφαρμόζουν όλες οι κοινές σύριγγες μίας χρήσεως. Η συσκευασία να περιλαμβάνει στυλεό (εξαγωγή δείγματος) ο οποίος επιτρέπει ταχεία εξαγωγή του δείγματος και επίσης να περιλαμβάνει ειδικό οδηγό αφαίρεσης δείγματος προστατεύοντας τα χέρια του χειριστή. Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με διεθνείς προδιαγραφές και να μην λυγίζει ή σπάει κατά τη διεξόδυση στο οστό.

2) ΒΕΛΟΝΕΣ ΜΥΕΛΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΕΡΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ

15G-1,2cm έως 4,5cm

Κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με διεθνείς προδιαγραφές, από μη πυρετογόνα υλικά, συσκευασία ατομική, αποστειρωμένη. Επί του άξονος τυπωμένη βαθμονομημένη κλίμακα(μέτρηση βάθους), και οπωσδήποτε σταθεροποιητή βάθους. Να επιτρέπεται η σύνδεση με όλες τις κοινές σύριγγες μιας χρήσης. Να μην λυγίζει και να μην σπάει κατά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Γ

ΣΕΤ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΑΡΑΧΝΟΕΙΔΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

Το σετ να περιλαμβάνει:

1. Βελόνα επισκληριδίου Tuochy
 - a. Με μήκος 80 mm/ 18 G
 - b. Βαθμονομημένη κατά μήκος της για καλύτερο προσδιορισμό του βάθους της
 - c. Να φέρει πτερύγια στο ένα της άκρο για ευκολότερη εισαγωγή της στον επισκληρίδιο χώρο

- 15PROC002666489 2015-03-26
- d. Να φέρει μηχανισμό κλειδώματος της υπαραχνοειδούς βελόνας πάνω στην επισκληρίδιο βελόνα
2. βελόνα υπαραχνοειδούς αντιστήθιας
- να έχει μήκος ικανό ώστε να εισάγετε μέσα από την Tuochy και με διάμετρο 27G μήκος 127mm
 - να είναι ατραυματική (Sprotte)
 - να κλειδώνει πάνω στην Tuochy
3. καθετήρα για τοποθέτησή του στον επισκληρίδιο χώρο μέσα από την βελόνα Tuochy
- το ένα του άκρο να είναι αμβλύ, μαλακό και τυφλό και να φέρει πολλαπλές οπές
 - να είναι ακτινοσκοπικός
 - να είναι βαθμονομημένος κατά μήκος για καλύτερο έλεγχο του βάθους του
4. να έχει αυτοκόλλητο στηρικτικό του καθετήρα και του φίλτρου πάνω στο δέρμα
5. να έχει φίλτρο παγίδευσης αέρα και να είναι και αντιμικροβιακό
- το σετ να είναι αποστειρωμένο και να είναι μιας χρήσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ Δ

- Να είναι λείες και καθαρές εσωτερικά και εξωτερικά απαλλαγμένες από σημάδια ή προεξοχές.
- Η στεγανή προσαρμογή της βελόνας πρέπει να εξασφαλίζεται κατά την αποστείρωση και αποθήκευση.
- Το μέγεθος προσδιορίζεται α) από την ονομαστική εξωτερική διάμετρο του σωλήνα που εκφράζεται σε mm, β) το ονομαστικό μήκος της βελόνας που εκφράζεται σε mm, μετρείται δε από την κορυφή του αιχμηρού άκρου μέχρι την σύνδεση της κεφαλής (να δηλώνεται επίσης το λεπτό τοίχωμα της βελόνας εάν έχει).
- Μεγέθη βελονών και κωδικός χρώματος:

Ονομαστ. mm	Εξωτ. Διάμετρος gange	Χρώμα	Ονομαστ. μήκος σωλήνα σε mm
0,5	25	πορτοκαλί	12-16
0,6	23	μπλε	25-30
0,8	21	πράσινο	25-40-50
1,1	19	γαλακτόχρουν	40

Η πλαστική κεφαλή της βελόνας πρέπει να εφάπτεται αεροστεγώς στη σύριγγα, να είναι κατασκευασμένη από άχρωμο ή έγχρωμο υλικό (το έγχρωμο πρέπει να είναι σύμφωνα με τον πίνακα) το δε κάλυμμα επίσης άχρωμο ή έγχρωμο (ισχύει το αυτό και για το έγχρωμο κάλυμμα).

Το υλικό κατασκευής του σωλήνα να είναι ανοξείδωτος χάλυβας χωρίς μαγνητικές ιδιότητες, ευθύς και χωρίς ελαττώματα κατασκευής.

Το αμβλύ άκρο της βελόνας να είναι αιχμηρό, η δε γωνία που σχηματίζει το αμβλύ άκρο με την οριζόντια γραμμή κατά μήκος του κέντρου του σωλήνα να έχει ονομαστική τιμή γωνίας $12 \pm 2^\circ$

Η εξωτερική διάμετρος και η ελάχιστη διάμετρος του αυλού της βελόνας πρέπει να είναι:

Ονομαστ. mm	Εξωτ. gange	Εξωτ.Διάμ.σε mm		Εσωτερική Διάμετρος
		Ελάχιστη	Μέγιστη	Ελαστική
0,5	25	0,50	0,53	0,24
0,6	23	0,62	0,65	0,32
0,8	21	0,80	0,83	0,49
1,1	19	1,03	1,10	0,65

15PROC002666489 2015-03-26

ΟΠΩΣ ΤΗΡΗΘΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ Η ΦΟΡΜΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΑΥΣΤΗΡΑ Η ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΟΠΩΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΥΡΞΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ EXCEL

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ

Τα έξοδα ελέγχου και τα δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΘΑ ΘΕΩΡΗΘΕΙ ΜΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΙΜΗ ΩΣ ΕΚ ΤΟΥΤΟΥ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΑ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΣ