



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Τηλ: 213 2079100

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληρ: Μ. Κουτσιλιέρη

Τηλ: 213 2079764-9322

Φαξ: 210 4516237

Email: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 17296-15/10/2020

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)

diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ΣΥΡΙΓΓΩΝ- ΒΕΛΟΝΩΝ (CPV: 33141310-6)»
ΣΧΕΤ.: Α. Η υπ' αρ. 14979/22-07-2019 απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια ΣΥΡΙΓΓΩΝ- ΒΕΛΟΝΩΝ (ΑΔΑ: 6Π954690ΩΖ-ΞΓΗ).
Β. Το υπ.αρ.16819-08/10/2020 έγγραφο της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ΣΥΡΙΓΓΩΝ- ΒΕΛΟΝΩΝ.

Το Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «Μεταξά», σε εφαρμογή των άρθρων 46 και 47 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», προκειμένου να διενεργήσει διαγωνισμό Κάτω Των Ορίων για την προμήθεια **ΣΥΡΙΓΓΩΝ- ΒΕΛΟΝΩΝ (CPV: 33141310-6)** πιθανής προϋπολογισθείσας δαπάνης 93.000€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν σχόλια-παρατηρήσεις-απόψεις, επί των τεχνικών προδιαγραφών που τίθενται σε ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται για χρονικό διάστημα 15 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας ανακοίνωσης στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας θα αξιολογηθούν οι εισηγήσεις-προτάσεις που θα κατατεθούν στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ και θα γίνει η τελική διαμόρφωση των προδιαγραφών, οι οποίες θα ενσωματωθούν στο πλήρες σώμα της διακήρυξης, η οποία θα υπάρχει αναρτημένη:

- στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: [www.metaxa-hospital .gr](http://www.metaxa-hospital.gr)
- στο ΕΣΗΔΗΣ και
- στη Διαύγεια

Οι απόψεις και οι εισηγήσεις που θα κατατεθούν στη δημόσια διαβούλευση οφείλουν να τηρούν τους όρους σχετικά με την υποβολή σχολίων, όπως αναγράφονται στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ. Το νοσοκομείο δε δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των υπό προμήθεια ειδών.

Μετά το πέρας της προθεσμίας της Δημόσιας Διαβούλευσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας και συγκεκριμένα στη διαδρομή Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Τεχνικών Προδιαγραφών, σχετική ανακοίνωση με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν. Σημειώνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.promitheus.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα του Ειδικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Πειραιά «Μεταξά» (www.metaxa-hospital.gr) ακολουθώντας την εξής διαδρομή: Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Προσκλήσεις.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΛΑΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- Τις τεχνικές προδιαγραφές του β' σχετ.
- Πίνακας Ειδών

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΡΙΓΓΩΝ- ΒΕΛΟΝΩΝ**

A. ΣΥΡΙΓΓΕΣ

ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ

- 1. ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1cc ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ μ.χ- ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP**
- 2. ΣΥΡΙΓΓΕΣ 2.5 cc ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ μ.χ- ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP**
- 3. ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5 cc ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ μ.χ- ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP**
- 4. ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10 cc ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ μ.χ- ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP**
- 5. ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20 cc ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ μ.χ- ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP**
- 6. ΣΥΡΙΓΓΕΣ 30 cc μ.χ- ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP**
- 7. ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50-60 cc ΜΕ ΚΩΝΟ ΓΙΑ LEVIN**
- 8. ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50-60 cc ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP**

Οι πλαστικές σύριγγες μιας χρήσης απαιτείται να είναι «τύπου Β» (δηλαδή να είναι εφοδιασμένες με ελαστικό παρέμβυσμα) και να έχουν κατασκευασθεί και ελεγχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης Α6/6404δς (ΦΕΚ 681/Τεύχος Δεύτερο/8-8-91) «Τεχνικές Προδιαγραφές και Μέθοδοι Ελέγχου Πλαστικών Συριγγών και Βελονών μιας χρήσης»

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ:

1. Τα υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή των συριγγών είναι: για τον κύλινδρο το πολυπροπυλένιο για το έμβολο οποιοδήποτε υλικό και για το ελαστικό παρέμβυσμα το φυσικό σιλικονισμένο καουτσούκ (παρ.3.1 της ανωτέρω εγκυκλίου).
2. Οι σύριγγες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες με τέτοιο τρόπο, ώστε το ελαστικό παρέμβυσμα να εξασφαλίζει στεγανότητα και η κεφαλή της βελόνας να εφαρμόζει στον στυλίσκο της σύριγγας (μπεκ). Επίσης το κάλυμμα της βελόνας πρέπει να αφαιρείται άνετα, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος χειρισμός.
3. Για τις σύριγγες μέχρι 10 ml, η βελόνα να είναι προσαρμοσμένη πάνω στη σύριγγα.
4. Να υπάρχει stop πριν το τέλος του κυλίνδρου, ώστε το έμβολο να μην μπορεί να βγει εντελώς από αυτόν.
5. Η μέθοδος αποστείρωσης πρέπει να είναι κατοχυρωμένη και αποδεκτή διεθνώς (Υπ. Εγκ. Α6 640δς/8-8-1991 άρθρο 12, παρ.γ).
6. Να προσκομισθούν εκθέσεις ελέγχου των προσφερομένων προϊόντων με βάση το άρθρο 12 της Υπουργικής Απόφασης Α6/640δς/8-8-91.
7. Όλες οι πληροφορίες που συνοδεύουν το προσφερόμενο προϊόν να είναι στα ελληνικά.
8. Η συσκευασία να φέρει την ένδειξη: «Να μην χρησιμοποιείται με παραλδεύδη», εκτός εάν τα προσφερόμενα είδη είναι συμβατά με την παραλδεύδη, οπότε αυτό πρέπει να αναφέρεται στην προσφορά.
9. Το εργοστάσιο παραγωγής να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9000 (να προσκομισθούν αποδεικτικά έγγραφα).
10. Το προϊόν να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ (Οι συμμετέχοντες να επισυνάψουν στην προσφορά τους αντίγραφο του πιστοποιητικού για τη σήμανση CE που έλαβαν από τον αντίστοιχο Κοινοποιημένο Οργανισμό).
11. Σε κάθε συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης του προϊόντος.
12. Να προσκομισθεί ικανός αριθμός δειγμάτων (τουλάχιστον 3) από κάθε προσφερόμενο είδος και σε όλα τα μεγέθη συριγγών (δεν θα αξιολογηθούν προσφορές που δεν συνοδεύονται από δείγματα).
13. Ουσιώδης διευκρίνιση: η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων προϊόντων ή όποιων άλλων επισημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648-ΦΕΚ 2198/τεύχ.Β/02-10-09). Προσφορές προϊόντων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους,

ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

14. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δείγματα των προϊόντων δύναται να ελέγχονται ως προς τη στεριότητα και τη συμμόρφωσή τους με το ανωτέρω πρότυπο. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

9. ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Μ.Χ. ΜΕ ΞΗΡΗ ΗΠΑΡΙΝΗ ΛΙΘΙΟΥ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ, ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ

Σύριγγες μ.χ. με Ξηρή Ηπαρίνη Λιθίου για μέτρηση Αερίων Αίματος, Ηλεκτρολυτών και Μεταβολιτών, με βελόνα.

1. Να είναι χωρητικότητας 3ml
2. Ο στυλίσκος της σύριγγας θα πρέπει να φέρει κατάλληλη βαθμονόμηση ανά 0,5ml για τον ακριβό υπολογισμό της αιμοληψίας
3. Να περιέχουν ως αντιπηκτικό, ξηρή ηπαρίνη λιθίου, εξισορροπημένη με ασβέστιο, ψεκασμένη στα εσωτερικά τοιχώματα του κυλίνδρου (ποσότητα από 12- 50 IU./ml αίματος).
4. Να διατίθεται στη συσκευασία βιδωτό πώμα που να εφαρμόζει γύρω από τον στυλίσκο (μπεκ).
5. Να φέρουν βελόνη 22G που να είναι βιδωμένη στο μπεκ της σύριγγας και να αποσπάται χωρίς δυσκολία.
6. Η βελόνη να διαθέτει ενσωματωμένο προστατευτικό κάλυμμα, μη αποσπώμενο από αυτήν, το οποίο μετά τη χρήση να ασφαλίζει μη αναστρέψιμα για πρόληψη ατυχημάτων (τρυπήματος).
7. Να φέρουν ειδικό ενσωματωμένο υδρόφοβο φίλτρο στο τελικό άκρο του εμβόλου για την αποφυγή φυσαλίδων αέρα στο δείγμα, προσφέροντας τον κατάλληλο εξαερισμό της σύριγγας στη φάση πλήρωσης.
8. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία να αναγράφεται σε κάθε τεμάχιο η ένδειξη CE, όνομα και σήμα κατασκευαστή, όνομα σύριγγας, αριθμό παρτίδας, ημερομηνία λήξης, αριθμό κυκλοφορίας και ένδειξη στείρες και απυρετογόνες.
9. Να δίδεται η δυνατότητα προρυθμισμένης πλήρωσης και χειροκίνητης αναρρόφησης

B. ΒΕΛΟΝΕΣ

10-16 ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ

Βελόνες ενέσεων από 16 G έως 26 G και μήκος 3 cm + 2cm. Ειδικά, στις βελόνες 23 G να προσφέρονται και σε μήκος 1 ½ " . Επίσης, οι βελόνες 25G και 26G, εκτός από τις βελόνες για υποδόρια ένεση (½ '' - 5/8 ''), να προσφέρονται και σε μήκος 3cm.

17-18 ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΒΛΑΒΗΣ ΜΑΣΤΟΥ

Βελόνες στερεοστακτικού εντοπισμού βλάβης Μαστού, μιας χρήσης, αποστειρωμένες, πάχους 19G & 21G τελικού άκρου γωνίας 45° (BEVELED EDGE). Να διατίθενται σε μήκος 100mm±10mm. Εντός της βελόνας να υπάρχει συρμάτινος οδηγός, που να διαθέτει άγκιστρο πολλαπλών σημείων αντίστασης, ώστε να διασφαλίζεται η σταθερότητά του. Επίσης οι συρμάτινοι οδηγοί να δίνουν το πλεονέκτημα στο χρήστη να κάνει όλους εκείνους τους χειρισμούς, χωρίς το σύρμα να τσακίζει ή να κόβεται και ταυτόχρονα να διαθέτει την απαιτούμενη ευλυγισία για τη χρήση για την οποία προορίζεται. Η βελόνη και το σύρμα να είναι ορατές υπερηχογραφικά και μαστογραφικά. Να διαθέτει και κλιπ στερέωσης.

19 ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Βελόνες διάλυσης κυτταροστατικών φαρμάκων, διαμέτρου 16G με αεραγωγό.

20 ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΕΣ

Βελόνες κεκκαμένες 90 μοιρών ,μήκους 25-30 mm, με προέκταση (20 -30cm) και μεγέθη 19G.

21 ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΝΟΒΟΦΙΝΕ 31 G

Βελόνες ινσουλίνης για αυτόματη σύριγγα- πένα 31G και μήκους 6 mm - 8 mm.

22-28 ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ

Βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης αποτελούμενες από στυλεό και κάνουλα , αποστειρωμένη μιας χρήσης και να διαθέτει πλαστικό άκρο. Να διατίθεται σε μήκος τουλάχιστον 9 cm και πάχος 18 G ως 25 G.

29-35 ΒΕΛΟΝΕΣ ΛΗΨΗΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ

Βελόνες λήψης ιστικής βιοψίας, ημι-αυτόματες , μιας χρήσης (πιστόλια). Να διατίθενται σε μήκη 10cm – 20cm και πάχους 14G ως 18G. Επίσης, να είναι υπερηχογενής σε όλο το μήκος της και να προσφέρεται με δυνατότητα επιλογής δύο μηκών ιστικού τεμαχίου (1cm ή 2cm κατ' επιλογή) στην ίδια συσκευή. Να διαθέτει διαβάθμιση μήκους ανά εκατοστό και εργονομική λαβή δυο δακτύλων.

36 ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΥΕΛΟΥ

Βελόνες βιοψίας μυελού (οστεομυελική) 9 G x 150 mm, πάχους 9G και μήκος από 150 mm, με πλαστική λαβή μιας χρήσης.

37-38 ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΣΤΕΡΝΟΥ

Βελόνες βιοψίας στέρνου (μυελογράμματος) μιας χρήσης , πάχους 15 G με στυλεό και πλαστική λαβή, σε μήκη 25-30mm και 40-45mm αντίστοιχα.

39-40 ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος της βελόνης για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς και προστασία του ενδοσκοπίου.

Να φέρουν εσωτερικό μηχανισμό ακινητοποίησης της βελόνης για σταθερή και αξιόπιστη έγχυση και αποφυγή διείσδυσης πέραν του επιθυμητού.

Να διαθέτουν διάφανο ανθεκτικό εξωτερικό περίβλημα ώστε να πραγματοποιείται έγχυση ακόμα και όταν αυτό τσακίζει.

Να διέρχονται από κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου διαμέτρου 2.8 χιλ. και να έχουν μήκος 220 έως 230 εκατοστά.

Να διατίθενται στις εξής διαστάσεις :

α) Με διάμετρο βελόνης 23G και μήκος βελόνης 4-5 χιλ.

β) Με διάμετρο βελόνης 26G και μήκος βελόνης 1.8 χιλ.

41 ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΔΑΚΡΥΪΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Βελόνες διάνοιξης δακρυϊκών πόρων 26G X 1 1/4, (34 ± 2mm), ελαφρώς κεκαμμένη, ανοιχτού άκρου.

42-45 ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΑΣΤΟΥ 14G ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ, ΤΥΠΟΥ MAGNUM (ΩΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)

Ειδική βελόνη 14G μήκους 16G, κατάλληλη για πιστόλι βιοψίας πολλαπλών χρήσεων. Η βελόνα να είναι κόπτουσα και επικαλυπτόμενη. Να διαθέτει ηχογενές άκρο, με διαβάθμιση ανά 1cm διάμετρο.

Να διατίθενται σε μήκη : 10cm±1, 16cm±1.

Το είδος να προσφέρεται με ταυτόχρονη παραχώρηση του αντίστοιχου συστήματος βιοψίας πολλαπλών χρήσεων ως συνοδού εξοπλισμού. Η προμηθεύτρια εταιρεία που θα κατακυρωθεί θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 1 αυτόματο πιστόλι ανά 150 βελόνες.

46-49 ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΩΝ ΜΕ ΟΔΗΓΟ

Ημιαυτόματες βελόνες ιστολογικής βιοψίας με ομοαξονικό οδηγό (Coaxial) .

Να έχουν ημιαυτόματο σύστημα λήψης βιοψίας μαλακών ιστών με ισχυρό ελατήριο.

Να διαθέτει ρυθμιζόμενο βάθος διείσδυσης (10/20mm).

Να διαθέτει ηχογενές άκρο για να είναι εμφανής η βελόνα από τον υπέρηχο.

Η βελόνα να φέρει σήμανση ανά εκατοστό και προαιρετικό συρόμενο stop.

Να διατίθεται επίσης με άκρο SWORD.

Να διατίθεται με ομοαξονική βελόνα.

Να φέρει εργονομική λαβή με δύο ανοικτούς δακτυλίους.

Επιπλέον να διατίθεται και σε σετ με στυλεό τ. Blunt.

Να είναι αποστειρωμένες.

Να έχει διάρκεια αποστείρωσης 5 χρόνια.

Να διατίθεται σε μεγέθη:

A) 16G σε δύο μήκη 6cm & 10cm αντίστοιχα.

B) 18G σε δύο μήκη 10cm & 16cm αντίστοιχα.

Να διαθέτει πιστοποιητικά CE & ISO.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

1. Η προσφορά δειγμάτων είναι υποχρεωτική.
2. Τα είδη να έρχονται αποστειρωμένα, σε ατομική συσκευασία και στην συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE MARK

3. Να κατατίθενται για κάθε προσφερόμενο είδος, σχετικό με την κατηγορία του, πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την οδηγία 93/42ΕΟΚ.
4. Σε όλα τα εργαλεία επί ποινή απόρριψης να περιλαμβάνεται το πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστικού οίκου στα ελληνικά
5. Η ημερομηνία λήξεως των προϊόντων να είναι άνω των δύο ετών.
6. Υπεύθυνη δήλωση οπού θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά)

Τα έξοδα ελέγχου και τα δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ (ΣΥΡΙΓΓΕΣ- ΒΕΛΟΝΕΣ) (CPV 33141310-6)						
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤ.	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ	ΦΠΑ
Α. ΣΥΡΙΓΓΕΣ						
1	ΣΥΡΙΓΓΑ 1 ml ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ, ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ (ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ, 10-20-30... - 100, ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΑΝΑ 1UI	ΔΑΠΑΘ 072	ΤΕΜ.	-	0,0185	24%
2	ΣΥΡΙΓΓΕΣ μ.χ 2,5 cc ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΚΑΙ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP	ΔΑΠΑΘ 073	ΤΕΜ.	-	0,0182	24%
3	ΣΥΡΙΓΓΕΣ μ.χ 5 cc ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΚΑΙ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP	ΔΑΠΑΘ 74	ΤΕΜ.	-	0,0191	24%
4	ΣΥΡΙΓΓΕΣ μ.χ 10 cc ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΚΑΙ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP	ΔΑΠΑΘ 75	ΤΕΜ.	-	0,0292	24%
5	ΣΥΡΙΓΓΕΣ μ.χ 20 cc ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΚΑΙ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP	ΔΑΠΑΘ 076	ΤΕΜ.	-	0,0429	24%
6	ΣΥΡΙΓΓΑ 30 CC μ.Χ. ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP	ΔΑΠΑΘ 077	ΤΕΜ.	-	0,257	24%
7	ΣΥΡΙΓΓΑ 50/60 cc ΜΕΓΑΛΟ ΡΥΓΧΟΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΠΑ LEVIN ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ	ΔΑΠΑΘ 078	ΤΕΜ.	-	0,1037	13%
8	ΣΥΡΙΓΓΑ μ.Χ. 50-60 CC ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ LUER SLIP	ΔΑΠΑΘ 079	ΤΕΜ.	-	0,0962	13%

9	ΣΥΡΙΓΓΕΣ μ.Χ. ΜΕ ΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΗ ΞΗΡΗ ΗΠΑΡΙΝΗ ΛΙΘΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΔΑΠΑΘ Α90	ΤΕΜ.	-	0,92	24%
Β. ΒΕΛΟΝΕΣ						
10	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 18G	ΥΥΒΕΕ 001	ΤΕΜ.	-	0,0085	24%
11	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 19G	ΥΥΒΕΕ 002	ΤΕΜ.	-	0,0082	24%
12	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 21G	ΥΥΒΕΕ 004	ΤΕΜ.	-	0,0081	24%
13	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 23G	ΥΥΒΕΕ 005	ΤΕΜ.	-	0,0092	24%
14	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 25G	ΥΥΒΕΕ 006	ΤΕΜ.	-	0,0085	24%
15	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 26G	ΥΥΒΕΕ 007	ΤΕΜ.	-	0,0081	24%
16	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 16G	ΥΥΒΕΕ 008	ΤΕΜ.	-	0,0098	24%
17	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΒΛΑΒΗΣ ΜΑΣΤΟΥ 21G	ΥΥΒΕΛ 012	ΤΕΜ.	-	18,00	13%
18	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΒΛΑΒΗΣ ΜΑΣΤΟΥ 19G	ΥΥΒΕΛ 002	ΤΕΜ.	-	18,00	13%
19	ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (ΑΕΡΑΓΩΓΟ)	ΥΥΒΕΛ 005	ΤΕΜ.	-	0,3190	24%
20	ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 19GX25MM	ΥΥΒΕΛ 008	ΤΕΜ.	-	2,020	24%
21	ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΝΟΒΟΦΙΝΕ 31G	ΥΥΒΕΛ 011	ΤΕΜ.	-	0,080	13%
22	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο 18	ΥΥΒΕΟ 003	ΤΕΜ.	4.6.62	0,4730	24%
23	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο 19G	ΥΥΒΕΟ 004	ΤΕΜ.	4.6.63	0,4880	24%
24	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο 20G	ΥΥΒΕΟ 005	ΤΕΜ.	4.6.60	0,4940	24%
25	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο 21G	ΥΥΒΕΟ 006	ΤΕΜ.	4.6.64	0,4940	24%
26	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο 22G	ΥΥΒΕΟ 007	ΤΕΜ.	4.6.61	0,4700	24%
27	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο 23G	ΥΥΒΕΟ 008	ΤΕΜ.	4.6.59	0,5210	24%
28	ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΦΥΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο 25G	ΥΥΒΕΟ 009	ΤΕΜ.	4.6.65	0,4820	24%
29	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ 18/15	ΥΥΒΕΒ 007	ΤΕΜ.	-	9,30	24%
30	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ 18/10	ΥΥΒΕΒ 008	ΤΕΜ.	-	9,30	24%
31	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ 16/15	ΥΥΒΕΒ 009	ΤΕΜ.	-	9,30	24%
32	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ 18/20	ΥΥΒΕΒ 010	ΤΕΜ.	-	9,30	24%
33	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ 16/20	ΥΥΒΕΒ 016	ΤΕΜ.	-	9,30	24%
34	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ 16/10	ΥΥΒΕΒ 018	ΤΕΜ.	-	9,30	24%

35	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΙΣΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ 14/10	ΥΥΒΕΒ 019	ΤΕΜ.	-	9,30	24%
36	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΥΕΛΟΥ 9GX150MM	ΥΥΒΕΒ 012	ΤΕΜ.	-	8,40	24%
37	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΣΤΕΡΝΟΥ 15GX25MM	ΥΥΒΕΒ 013	ΤΕΜ.	-	5,70	24%
38	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΣΤΕΡΝΟΥ 15GX40MM	ΥΥΒΕΒ 026	ΤΕΜ.	-	5,6500	24%
39	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 23G	ΥΥΓΑΣ 003	ΤΕΜ.	-	7,20	24%
40	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 26G	ΥΥΓΑΣ 070	ΤΕΜ	55.5.6	8,45	24%
41	ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΔΑΚΡΥΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΥΥΒΕΛ 007	ΤΕΜ.	-	1,0170	24%
42	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΑΣΤΟΥ 14G ΜΗΚΟΥΣ 10CM+/-1CM ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙ ΤΥΠΟΥ MAGNUM (ΩΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)	ΥΥΒΕΒ 113	ΤΕΜ.	-	9,8	24%
43	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΑΣΤΟΥ 14G ΜΗΚΟΥΣ 16CM+/-1CM ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙ ΤΥΠΟΥ MAGNUM (ΩΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)	ΥΥΒΕΒ 114	ΤΕΜ.	-	9,8	24%
44	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΑΣΤΟΥ 16G ΜΗΚΟΥΣ 10CM+/-1CM ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙ ΤΥΠΟΥ MAGNUM (ΩΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)	ΥΥΒΕΒ 115	ΤΕΜ.	-	9,8	24%
45	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΑΣΤΟΥ 16G ΜΗΚΟΥΣ 16CM+/-1CM ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙ ΤΥΠΟΥ MAGNUM (ΩΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)	ΥΥΒΕΒ 116	ΤΕΜ.	-	9,8	24%
46	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙ/ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΩΝ 16G ΜΕ ΟΔΗΓΟ (6CM)	ΥΥΒΕΒ 030	ΤΕΜ.	-	17,20	24%
47	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙ/ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΩΝ 16G ΜΕ ΟΔΗΓΟ (10CM)	ΥΥΒΕΒ 033	ΤΕΜ.	-	17,20	24%
48	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙ/ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΩΝ 18G ΜΕ ΟΔΗΓΟ (16CM)	ΥΥΒΕΒ 031	ΤΕΜ.	-	15,75	24%
49	ΒΕΛΟΝΕΣ ΗΜΙ/ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΙΣΤΩΝ 18G ΜΕ ΟΔΗΓΟ (10CM)	ΥΥΒΕΒ 034	ΤΕΜ.	-	15,75	24%