



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ  
«ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»

Χανιά, 12/5/2014

Ταχ. Διεύθυνση : Μουρνιές Κυδωνίας

Ταχ. Κωδ. : 73300

Αρ. πρωτ. 8843

Πληροφορίες : ΨΑΘΑΚΗ Π.

Τηλέφωνο : 28210- 22308

FAX : 28210- 22329

Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο

2<sup>η</sup> ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ «ΡΑΜΜΑΤΩΝ (33141126-9)»

- Στα πλαίσια της κατάρτισης τεχνικών προδιαγραφών «ΡΑΜΜΑΤΩΝ (33141126-9)» το Νοσοκομείο προβαίνει στην παρούσα Πρόσκληση για την 2<sup>η</sup> Δημόσια Διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών των παρακάτω ειδών έπειτα από την υπ 6/θema 9/9-5-2014 απόφαση του Δ.Σ. :

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ «ΡΑΜΜΑΤΩΝ (33141126-9)»

ΚΩΔΙΚΟΣ OR-CO	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ
127730	ΡΑΜ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΠΡ 13MM ΒΕΛ. ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛ.3/8ΚΥΚΛ ΣΤΡΟΓ UPS6/0 (0,7-60CM)	TEM	ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ADVANCED micro point spatula 3/8 πλαγίως κόπτουσα με διπλό οπλισμό ράμματος σπάτουλα με δύο βελόνες.	
127731	ΡΑΜ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΠΡ 26MM ΒΕΛ 1/2 ΚΥΚΛ ΣΤΡΟΓ UPS2/0 (3,0-75CM)	TEM		
127733	ΡΑΜ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΠΡ 13MM ΒΕΛ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛ. 3/8ΚΥΚΛ ΣΤΡΟΓ UPS 5/0 (1,0-75CM)	TEM		49.4.47
127736	ΡΑΜ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ 26mm διπλή βελ 1/2κυκλ στογ UPS2/0-90CM	TEM		
127737	ΡΑΜ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ 30mm βελ.1/2 κύκλ.στρογ.UPS	TEM		

	1(4,0-75cm)			
127738	ΡΑΜ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ 36mm βελ.1/2 κύκλ.στρ. UPS 0 (3,5-75cm)	TEM		49.6.20
127739	ΡΑΜ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ 45mm βελ 1/2κύκλ.στρογ.UPS 2(5,0-75cm)	TEM		
127740	ΡΑΜ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ ΒΕΛ. 24MM 1/2ΚΥΚΛ.ΚΟΠΤΟΥΣΑ .UPS3/0(2,0-75CM)	TEM		
127741	ΡΑΜ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ. 40MM ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛ.ΣΤΡΟΓ.UPS 1(4,0- 90CM)	TEM		
127742	ΡΑΜ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ.24MM ΒΕΛ,1/2ΚΥΚΛ.ΣΤΡΟΓ.UPS2/0 (3,0-75CM)	TEM		
127748	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΑΜ 30mm βελ 3/8 αντ κοπτ UPS 0 (3,5-75CM)	TEM		49.2.19
127749	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΑΜΙΔ 19MM ΒΕΛ 3/8 ΑΝΤ ΚΟΠΤ UPS3/0 (2-45CM)	TEM		
127751	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΑΜΙΔ 1ΒΕΛ 19MM 3/8 ΚΥΚΛ ΚΟΠΤΟΥΣΑ UPS 4/0 (1-90CM)	TEM		
127754	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΑΜΙΔ 50MM ΒΕΛ ΕΥΘΕΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣUPS 2/0 (3,0-75CM)	TEM		
127755	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΑΜΙΔ 30MM ΒΕΛ 3/8 ΑΝΤ ΚΟΠ USP 1 (4,0-75CM)	TEM		
127756	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΑΜΙΔ 90mm βελ τάσεως κόπτ 3/8 UPS 2 (1m)	TEM		49.2.25
127758	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙ ΔΙΠΛΗ ΣΠ'ΤΟΥΛΑ ΠΛΑΓΙΩΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥUPS 10/0 (0,2-30CM)	TEM	ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ADVACED micropoint	
127762	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΠΙΡ 26MM ΒΕΛ 1/2 Κ'ΥΚΛ ΣΤΡΟΓ UPS 0 (3,5-75CM)	TEM		
127763	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΠΙΡ 40mm βελ 1/2 κύκλ στρογ UPS 1 (4-75cm)	TEM		
127777	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ. ΠΟΛΥΑΜΙΔ 24MM ΒΕΛ 3/8 ΚΥΚΛ UPS 2/0 (3,0-75CM)	TEM		
127778	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ. ΠΟΛΥΑΜΙΔ 24mm βελ 3/8 κύκλ UPS 3/0 (2,0-45cm)	TEM		
127783	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ. ΠΟΛΥΑΜΙΔ 50mm βελ.ευθεία UPS 3/0(2,0-75cm)	TEM		

127784	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΠΟΛΥΑΜΙΔ 12mm βελ 3/8 κύκλ UPS 6/0 (0,7- 45cm)	TEM		
127789	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΠΟΛΥΑΜΙΔ 16MM ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛ UPS 5/0 (1,0- 90CM)	TEM		
127793	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1ΒΕΛ 16MM1/2ΚΥΚΛ ΣΤΡΟΓΥΛ UPS4/0 (1,5-75CM)	TEM		
127796	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1 βελ 19mm 3/8 κύκλ UPS 3/0 (2,0-75cm)	TEM		
127801	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1 βελ 30mm 3/8 ΚΟΠΤ UPS 1(4,0-75cm)	TEM		
127810	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 19mm βελ 3/8 αντ κοπ 4/0 (1,5- 75CM)	TEM		
127813	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1ΒΕΛ 16MM 3/8 ΚΥΚΛ UPS 6/0(0,7-45CM)	TEM		
127814	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1βελ 17mm 1/2 κύκλ στρογUPS3/0(2,0-75cm)	TEM		
127817	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1ΒΕΛ 16 MM 1/2 ΚΥΚΛ ΣΤΡΟΓ UPS 5/0 (1,0-75CM)	TEM		
127820	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1ΒΕΛ 26MM 3/8 ΚΥΚΛ ΚΟΠΤΟΥΣΑ UPS 2/0 (3,0- 75CM)	TEM		
127822	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1ΒΕΛ 30MM 3/8ΚΥΚΛ ΣΤΡΟΓUPS2/0(1,0-75CM)	TEM		
127825	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1βελ 30mm 1/2 κύκλ στρογUPS 1 (4,0-75cm)	TEM		
127826	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1βελ 30mm 3/8 κυκλ UPS 0 (3,5-75cm)	TEM		
127829	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 2 ΒΕΛ 8MM 3/8 (MICROPOINT) UPS7/0 (45CM)	TEM		
127836	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΜΕ 2 ΒΕΛ 6MM .ADVANCED MICRO POINT UPS 8/0 (45CM)	TEM		
127842	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ χωρίς βελ. UPS 0 GAUGE 3,5 (F46 13X60)	TEM		
127844	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ χωρίς βελ. UPS 2/0 GAUGE 3 (F45 13X60cm)	TEM		
127845	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ χωρίς βελ. UPS 3/0 GAUGE 2 (F44 13X60)	TEM		
127847	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ	TEM		

	χωρίς βελόνη UPS 0 GAUGE 3,5 (F42 180)			
127848	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ χωρίς βελόνη UPS 1 GAUGE 4 (F39 180)	TEM		
127849	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ χωρίς βελόνη UPS 1 GAUGE 4 (F47 13X60)	TEM		
127850	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ χωρίς βελόνη UPS 2 GAUGE 5 (F40 180)	TEM		
127852	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ χωρίς βελόνη UPS 2/0 GAUGE 3 (F38 180)	TEM		
127853	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ UPS 3 GAUGE 2 (F37 180)	TEM		
127854	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ χωρίς βελόνη UPS 4 GAUGE 6 (F41 180)	TEM		
127855	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ 2 ΒΕΛ 1/2 ΣΤΡΟΓ 65ΜΜ-ΠΛΑΤΟΣ ΡΑΜ 5ΜΜ UPS BP-1	TEM		
127871	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΜΟΝΟΚΛ 40ΜΜ ΒΕΛ 1/2ΣΤΡΟΓ UPS2 (5-2,4 LOOP)	TEM		
127877	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΩΝΑ UPS 1(5X70CM)	TEM		
127884	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ χωρίς βελ UPS 1(4,0- 180CM)	TEM		
127885	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ UPS 2 (5,0-70CM)X5 12X75CM	TEM		
127893	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΩΝΑ. UPS 3/0 (2,0-180CM)	TEM		
127894	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡΡΟΦ ΜΟΝΟΚΛ 26ΜΜ ΒΕΛ ΣΤΡΟΓ UPS 2/0-70CM	TEM		
127898	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡΡΟΦ ΠΟΛΥΚΛ. χωρίς βελ. UPS 0 (3,5-180CM)	TEM		
127899	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡΡΟΦ ΠΟΛΥΚΛ. χωρίς βελ. UPS 0(3,5-50CM) X10	TEM		
127901	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡΡΟΦ ΠΟΛΥΚΛ. χωρίς βελ. UPS 1(4,0-50CM)X10	TEM		
127902	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡΡΟΦ ΠΟΛΥΚΛ. χωρίς βελ. UPS 2 (5,0-180CM)	TEM		
127903	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡΡΟΦ ΠΟΛΥΚΛ. ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ. UPS	TEM		

	2/0 (3,0-180CM)			
127905	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤ ΑΠΟΡΡΟΦ ΠΟΛΥΚΛ 1 ΒΕΛ 30MM (ΣΧΗΜΑ J)UPS 0 (75CM)	TEM		
127906	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦ ΜΟΝΟΚΛ 16 MM ΒΕΛ.ΣΤΡΟΓ UPS 4/0-70CM	TEM		49.9.27
127911	ΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΘ.ΑΠΟΡΡΟΦ. ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 3/8 ΒΕΛ63MM Ν1 ΤΥΦΛΟΥ ΑΚΡΟΥ	TEM		
153109	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ UPS 5/0 ΜΕ ΔΠΛΗ ΒΕΛΟΝΑ 3/8 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 11 ΧΙΛ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 60 ΕΚ.	TEM		
160133	ΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΚΥΡΤΗ ΔΠΛΗ ΔΙΑΜ. ΒΕΛΟΝΑΣ 220MICRONS-30CM-6MM UPS 8/0	TEM		
160134	ΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΚΥΡΤΗ ΔΠΛΗ ΔΙΑΜ. ΒΕΛΟΝΑΣ 220MICRONS-30CM-6MM UPS 7/0	TEM		
160144	ΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΔΠΛΗ 45CM ΔΙΑΜ. ΒΕΛΟΝΑΣ 340 MICRONS-30 CM - 8MM UPS 6/0	TEM		
162665	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΟΛΥΑΜΙΔ 90MM ΒΕΛ Τ'ΣΕΩΣ ΚΟΠΤ 3/8 UPS 1 (4,0-1M)	TEM		
162677	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΡΟΠΥΛ 2ΒΕΛ 1/2 ΚΥΚΛ ΣΤΡ 16MM UPS 4/0 (90CM)	TEM		
162684	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΡΟΠΥΛ 2ΒΕΛ 1/2 ΚΥΚΛ ΣΤΡ 20MM UPS 4/0 (90CM)	TEM		49.4.66
162687	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΠΡΟΠΥΛ 2ΒΕΛ 1/2 ΚΥΚΛ ΣΤΡ 30MM UPS 3/0 (90CM)	TEM		49.4.63
162731	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1ΒΕΛ 22MM1/2 ΚΥΚΛ ΣΤΡΟΓ UPS 2/0 (1,5-75CM)	TEM		
162786	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡΡΟΦ ΠΟΛΥΚΛ. ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.UPS 2/0 (3,5- 5X70CM)	TEM		
162802	ΡΑΜ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ ΒΕΛ. 16MM 1/2ΚΥΚΛ.ΣΤΡΟΓ.UPS4/0(1,50-45CM)	TEM		
162808	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ	TEM		

	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕ ΒΕΛΩΝΑ 26ΜΜ 1/2ΚΥΚΛ.ΣΤΡΟΓΓ.UPS 0(3,0-75CM)			
162809	ΡΑΜ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΠΟΛΥΚΛ ΒΕΛ. 30ΜΜ 1/2ΚΥΚΛ.ΣΤΡΟΓ.UPS0 (3,5- 75CM)	TEM		
162820	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ UPS 6/0 ΜΕ ΔΠΛΗ ΒΕΛΩΝΑ 3/8 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 13 ΧΙΛ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 60ΕΚ. ΣΕ ΜΑΚΡΙΑ ΕΥΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΜΝΗΜΗΣ	TEM		49.4.52
162858	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ ΑΠΟΡ ΜΟΝΟΚΛ ΜΕ 1 ΒΕΛ 19ΜΜ ΚΟΠΤΟΥΣΑ UPS3/0 -70CM	TEM		
162859	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦ ΜΟΝΟΚΛ 13 ΜΜ ΒΕΛ.ΣΤΡΟΓ UPS 6/0 ( 1- 45CM)	TEM		
162864	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦ ΜΟΝΟΚΛ 16 ΜΜ ΒΕΛ.ΣΤΡΟΓ UPS 5/0 7045CM	TEM		
162866	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦ ΜΟΝΟΚΛ 30 ΜΜ ΒΕΛ.ΣΤΡΟΓ UPS 0 70CM	TEM		
162868	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦ ΜΟΝΟΚΛ 35 ΜΜ ΒΕΛ.ΣΤΡΟΓ UPS 0 70CM	TEM		
162872	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦ ΜΟΝΟΚΛ 40 ΜΜ ΒΕΛ.ΣΤΡΟΓ UPS 1 70CM	TEM		
173717	Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ UPS 7/0 ΜΕ ΔΠΛΗ ΒΕΛΩΝΑ 3/8 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 13 ΧΙΛ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 60 ΕΚ.	TEM		49.4.54
173732	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ 1ΒΕΛ 26ΜΜ1/2 ΚΥΚΛ ΣΤΡΟΓ UPS 2/0 (3-75CM)	TEM		
174359	ΡΑΜ ΜΟΝΟΚΛ ΥΠΕΡΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ 40ΜΜ ΒΕΛ 1/2 ΚΥΚΛ UPS 1	TEM		

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

- Υποχρεωτική αναφορά του εργοστασιακού κωδικού παραγωγής κάθε προσφερομένου είδους.

- Οι αναφερόμενες ενδείξεις να παρατίθενται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα (ΔΥΑ/οικ. 2480 άρθρο 4 παρ. 4)

### Υπόλοιπα

- Πάχος ράμματος σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Φαρμακοποιία (Gauge Number)
  - Μήκος ράμματος (στο μετρικό σύστημα)
  - Εάν η βελόνη αποσπώμενη
  - Προβλεπόμενη χρήση
  - Εάν είναι χρωματισμένο
  - Πιθανή δομή (μονόκλωνο, πολύκλωνο, πλεκτό, ή στριφτό)
  - Πιθανή επικάλυψη
- Τα ράμματα να παραδίδονται εντός εξαμήνου από την ημερομηνία παραγωγής
  - Τα προσφερόμενα ράμματα να είναι πιστοποιημένα σήμανση (σήμανση CE) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και να είναι σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Φαρμακοποιία
  - Να αναφέρεται η μέθοδος αποστείρωσης των ραμμάτων
  - Να αναφέρονται ευκρινώς στη συσκευασία τα στοιχεία που αφορούν στο είδος στο μήκος και πάχος του ράμματος, στο είδος και μήκος της βελόνης
  - Τα υλικά να είναι συσκευασμένα με τέτοιο τρόπο ώστε να διατηρείται η στειρότητα τους.
  - Πριν από την τελική κατακύρωση η υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να προβεί σε έλεγχο δειγμάτων από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου. Η επιτροπή παραλαβής των νοσοκομείων δύναται επίσης να προβεί σε έλεγχο δειγμάτων. Τα έξοδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
  - Το μήκος της βελόνης μπορεί να είναι μικρότερο ή μεγαλύτερο έως και 3 χιλ. του ζητούμενου
  - Για βελόνες τριγωνικής αιχμής γίνονται δεκτές προσφορές για βελόνες κόπτουσες (conventional) και αντικόπτουσες (reserve cutting).
  - Το μήκος των ελευθέρων ραμμάτων (απολινώσεις) μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο και έως και 20% μεγαλύτερο από το ζητούμενο μήκος. Αν το μήκος του προσφερόμενου ελεύθερου ράμματος είναι μεγαλύτερο του ζητούμενου δεν θα λαμβάνεται υπόψη ως κριτήριο αξιολόγησης το επιπλέον μήκος. Σε περίπτωση προσφορών με διαφορετικό αριθμό νημάτων ανά συσκευασία θα ληφθεί υπόψη η ανά τεμάχιο τιμή.
  - Το μήκος του ράμματος μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο του αναγραφόμενου. Αν το μήκος του προσφερόμενου με βελόνα ράμματος είναι μεγαλύτερο του ζητούμενου δεν θα λαμβάνεται υπόψη ως κριτήριο αξιολόγησης το επιπλέον μήκος.
    - Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει:
 

Να δηλώσουν στην τεχνική προσφορά τους το εργοστάσιο κατασκευής των ραμμάτων καθώς και τον τόπο εγκατάστασης του σύμφωνα με το άρθρο 18 του Π.Δ. 118/2007 (με ποινή απόρριψης) και κλινικές μελέτες που αφορούν τα ράμματα.

## **I. ΤΕΧΝΙΚΑ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΩΝ**

1. Τα προσφερόμενα ράμματα κάθε τύπου πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ88/Γ.Π.οικ. 130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»- ΦΕΚ 2198/τεύχ. Β/02-10-09)
2. Τα προσφερόμενα ράμματα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των σχετικών μονογραφιών της ισχύουσας έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.
3. Κάθε προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες εκείνες, που είναι αναγκαίες για την χρησιμοποίησή του με πλήρη ασφάλεια και την αναγνώριση του κατασκευαστή. Οι πληροφορίες αυτές θα παρέχονται με τους τρόπους που ορίζονται από την παρ. 13 του παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. ΔΥ88/Γ.Π.οικ. 130648 (ΦΕΚ 2198/Β/02-10-09).

4. Στην επιφάνεια του τελικού περιέκτη όλων των προσφερομένων ραμμάτων πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:
  - α) Ο κωδικός καταλόγου που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή, β) Η χημική σύσταση του υλικού κατασκευής του νήματος.
  - γ) Η χημική σύσταση του υλικού το οποίο ενδεχομένως χρησιμοποιείται για την επικάλυψη του νήματος, δ) Η κατασκευαστική δομή (πλεκτό πολύκλωνο, περιελιγμένο πολύκλωνο, μονόκλωνο κ.ο.κ.) και το χρώμα του νήματος, ε) Η διάμετρος και το μήκος του νήματος στο μετρικό σύστημα, στ) Το μήκος της βελόνης στο μετρικό σύστημα, ο τύπος της διατομής της καθώς και ο βαθμός κάμψης της βελόνης σε μοίρες ή σε κλάσμα περιφέρειας κύκλου, ζ) Η ένδειξη «στείρο», η μέθοδος αποστείρωσης, ο αριθμός της κατασκευαστικής παρτίδας, η οριακή ημερομηνία ασφαλούς χρήσης εκφρασμένη σε έτος και μήνα και η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση, (σημ. τα στοιχεία αυτά μπορεί να παρέχονται και με την χρήση των ειδικών συμβόλων που προβλέπονται στις σχετικές οδηγίες).
5. Το μήκος των προσφερομένων ατραυματικών ραμμάτων, (ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνη) μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο από το ζητούμενο μήκος της διακήρυξης. Ατραυματικά ράμματα με μήκος μεγαλύτερο από το ζητούμενο θεωρούνται ως συμμορφούμενα και δεν απορρίπτονται.
6. Το μήκος των προσφερομένων βελονών μπορεί να είναι έως 1 χιλ μικρότερο ή μεγαλύτερο για βελόνες μικρότερες ή ίσες των 30 χιλ και έως 2 χιλ μικρότερο ή μεγαλύτερο για βελόνες μεγαλύτερες των 30 χιλ
7. Στα προσφερόμενα ατραυματικά ράμματα, (ράμματα με βελόνη), οι βελόνες πρέπει να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου, (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με είσοδο του σε οπή στο οπίσθιο τμήμα της βελόνης και μηχανική σύσφιξη). Ατραυματικά ράμματα με βελόνες που διαθέτουν οπίσθιο άκρο ανοικτού τύπου, (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με εγκλωβισμό εντός αναδιπλούμενου πεπλατυσμένου άκρου), δεν γίνονται αποδεκτά και απορρίπτονται ως απαράδεκτα.
8. Το μήκος των προσφερομένων ελευθέρων ραμμάτων, (απολινώσεων), μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο από το μήκος που ζητείται στην διακήρυξη. Προσφορές ραμμάτων με μεγαλύτερη απόκλιση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ελεύθερα ράμματα με μήκος μεγαλύτερο από το ζητούμενο θεωρούνται ως συμμορφούμενα και δεν απορρίπτονται χωρίς αυτό να αποτελεί κριτήριο προτιμήσεως.
9. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση (θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής) στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των ραμμάτων, τον τόπο εγκατάστασης του καθώς και τον τόπο της τελικής συσκευασίας.
10. Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων η ημερομηνία παράδοσης των ραμμάτων δεν θα πρέπει να απέχει περισσότερο από 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής τους.
11. Διευκρίνιση 1η : Ως τελικός περιέκτης νοείται το τελικό μέρος της συνολικής συσκευασίας του χειρουργικού ράμματος το άνοιγμα του οποίου εκθέτει το ράμμα σε μη στείρο περιβάλλον ή άλλως το μέρος εκείνο της συσκευασίας που δεν μπορεί να ανοιχθεί ή να καταστραφεί με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την ταυτόχρονη απώλεια της στειρότητας του ράμματος.
12. Διευκρίνιση 2η : Η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων ραμμάτων, 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 ραμμάτων 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 την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

13. Διευκρίνιση 3η :0 προσανατολισμός της κορυφής του τριγώνου των βελονών τριγωνικής διατομής, (βελόνες δέρματος ή βελόνες κόπτουσες), δεν αποτελεί κριτήριο αξιολόγησης. Υπό την έννοια αυτή οι τριγωνικές βελόνες εσωτερικής και εξωτερικής κορυφής, (ή άλλως βελόνες συμβατικώς κόπτουσες και βελόνες αναστρόφως κόπτουσες), θεωρούνται όμοιες και κατατάσσονται σε μία ενιαία κατηγορία.
9. Διευκρίνιση 4η :0 αριθμός ατραυματικών ραμμάτων, (ράμματα με βελόνη), ανά τελικό περιέκτη δεν αποτελεί ουσιώδες κριτήριο αξιολόγησης και δε επιτρέπεται να συνιστά λόγο ειδικής προτίμησης ή απόρριψης προσφορών. Για την οικονομική αξιολόγηση προσφορών με διαφορετικό αριθμό ατραυματικών ραμμάτων ανά τελικό περιέκτη λαμβάνεται υπ' όψη η ανά ράμμα τιμή.
10. Διευκρίνιση 5<sup>η</sup>: Ο αριθμός ελευθέρων ραμμάτων, (απολινώσεων), ανά τελικό περιέκτη μπορεί να είναι έως και 30% μικρότερος ή μεγαλύτερος από τον αριθμό που ζητά η διακήρυξη. Για την οικονομική αξιολόγηση προσφορών που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τον παραπάνω όρο αλλά περιέχουν διαφορετικό αριθμό ραμμάτων ανά τελικό περιέκτη λαμβάνεται υπ' όψη η ανά ράμμα τιμή.
16. Διευκρίνιση 6<sup>η</sup>: Το χρώμα των χειρουργικών ραμμάτων, είτε αυτά είναι ατραυματικά, (ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνη), είτε ελεύθερα, (απολινώσεις), δεν αξιολογείται και δεν αποτελεί κριτήριο ειδικής προτίμησης ή απόρριψης.
17. Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης δείγματα των προϊόντων δύναται να ελέγχονται ως προς τη στεριότητα και τη συμμόρφωση τους με τη φαρμακοποιία. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.
18. Να κατατεθούν υποχρεωτικά, δύο δείγματα ανά κατηγορία ράμματος.

## II. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατηγορίες:

**1. Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλινα, μέσης απορρόφησης.**

(Πολύκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή παρόμοιο)

**1<sup>A</sup>:** Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα **ανοξειδωτου χάλυβα η άλλο ισοδύναμο.**

**1<sup>B</sup>:** Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό ή από υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά ώστε να μη φθείρεται κατά την τοποθέτηση των κόμβων.

**2. Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλινα ταχείας απορρόφησης.**

(Πολύκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή παρόμοιο)

Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας πλέον του 45% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 5-6 εβδομάδες (35-45 ημέρες), περίπου.

**3. Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη.** (Ράμματα πολύκλινης πλεκτής και περιελιγμένης μεταξάς με και χωρίς βελόνες: Μη απορροφήσιμα πολύκλινα ράμματα φυσικής μεταξάς επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά.

**3<sup>A</sup>:** Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα **ανοξειδωτου χάλυβα η άλλο ισοδύναμο** ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

**4. Κατηγορία: Συνθετικό μη απορροφήσιμο πολυπροπυλένιο.** (Μη

απορροφήσιμα μονόκλινα ράμματα πολυπροπυλενίου ή συγγενούς χημικής ομάδος)

4<sup>A</sup>: Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα **ανοξειδωτού χάλυβα η άλλο ισοδύναμο**.

4<sup>B</sup>: Ράμματα πολυπροπυλενίου με ισχυρές μαύρες βελόνες.

5. **Κατηγορία: Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο.** (Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα\_ή πολύκλωνα\_ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδος.  
5<sup>A</sup>: Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα **ανοξειδωτού χάλυβα η άλλο ισοδύναμο**.
6. **Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης.**  
(Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας πλέον του 50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 6-7 εβδομάδες .Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα **ανοξειδωτού χάλυβα η άλλο ισοδύναμο**..
7. **Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα μέσης απορρόφησης.**  
(Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από διάφορους τύπους πολυμερών του πολυγλυκολικού οξέος η παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 10- 14 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 60-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 90-120 ημέρες.  
7<sup>A</sup>: Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα **ανοξειδωτού χάλυβα η άλλο ισοδύναμο**.
8. **Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης.** (Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 25-35% της τάσεως τους περίπου. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-210 ημέρες.  
8<sup>A</sup>: Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα **ανοξειδωτού χάλυβα η άλλο ισοδύναμο**.
9. **Κατηγορία: Πλεκτό πολυεστέρα και επενδεδυμένου πολυεστέρα.**  
(Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα επενδεδυμένου με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες για αγγεία από υψηλής ποιότητας κράμα **ανοξειδωτού χάλυβα η άλλο ισοδύναμο** ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση (συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόπτουσα κορυφή-ανεξαρτήτως σχήματος κοπτικής επιφανείας τριγωνικής ή πρισματικής).  
9<sup>A</sup>: Ράμματα καρδιοαγγειακών βαλβίδων (πλεκτός πολυεστέρας πολυαιθυλενίου επικαλυμμένος)  
9<sup>B</sup>: Περίδεσης τραχήλου μήτρας
10. **Κατηγορία: Ράμματα ειδικά (τάσεως για ρήξη τραυμάτων)**
11. **Κατηγορία: Χειρουργικό ανοξειδωτο σύρμα από ανοξειδωτο μονόκλωνο χάλυβα ιατρικού τύπου.**  
Το χειρουργικό σύρμα να διατηρεί υψηλή αντοχή.
12. **Κατηγορία: Κερί οστών**
13. **Κατηγορία: Ράμματα ειδικά (Ομφαλόδεμα)**
14. **Κατηγορία: Ράμματα ειδικά (Σπληνία - Pledget)**  
14<sup>A</sup>: Μονόκλωνα συνθετικά μη απορροφήσιμα από e-PTFE
15. **Κατηγορία: Ράμματα ειδικά (Συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα βραδείας στήριξης υψηλής αντοχής)**
16. **Κατηγορία: Ράμματα ειδικά (Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα υπερ-βραδείας απορρόφησης, πολύ υψηλής στήριξης ιστού από πολύ-τέτρα-υδροξυβουτυρικό)**

- Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση, η Υπηρεσία μας καταθέτει τις παραπάνω Τεχνικές Προδιαγραφές με σκοπό τη Δημόσια συζήτηση και τη λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών.
- Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στον ιστότοπο του Νοσοκομείου ([www.chaniahospital.gr](http://www.chaniahospital.gr)) ήτοι από την Τετάρτη 14/5/2014 έως και την Δευτέρα 19/5/2014.
- Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
- Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: [psathaki@chaniahospital.gr](mailto:psathaki@chaniahospital.gr)
- Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.
- Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προμήθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

#### **Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**

Για την αντιγραφή