

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΕΣΗΔΗΣ & ΣΤΗΝ  
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Αρμόδια: Ε. Βλάχου  
Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
14564 Καλυφτάκι, Ν.Κηφισιά  
Τηλ.: 210 35.01.545

**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ 1<sup>ΗΣ</sup> ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ» CPV: 33184100-4 και συγκεκριμένα «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ»**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την υπ' αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6<sup>ο</sup>) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίασή της (θέμα 3<sup>ο</sup>, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
5. Την υπ' αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων»
6. Την υπ' αριθ. 5657/28-11-2016 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Εγκύκλιος – Για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων ανάθεσης με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
7. Το γεγονός ότι δεν έχουν αναρτηθεί ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές από την ΕΠΥ για την προμήθεια «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ» CPV: 33184100-4 και συγκεκριμένα «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ»

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

**1<sup>η</sup> Δημόσια διαβούλευση** για την επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια **«ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ» CPV: 33184100-4 και συγκεκριμένα «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ»**, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α. από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β. από τον ιστότοπο του Νοσοκομείου [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για επτά (7) επιπλέον ημερολογιακές ημέρες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών. Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail: [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr), μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.). Κάθε αποστολή στο e-mail : [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr) θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του. Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr), αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα [www.gonkosp.gr](http://www.gonkosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών) με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν. Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις αυτές και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία : 1) το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών 2) τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα 3) τις παραδοχές της επιστήμης 4) την εμπειρία 5) τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις 6) τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής. Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» και στην ιστοσελίδα του [www.gonkosp.gr](http://www.gonkosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ

Ν. Κηφισιά, 14-01-2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
Ταχ. Δ/ση Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
ΤΚ. 14564 Καλυφτάκη, Κηφισιά,

Προς: Τμ. Προμηθειών

**Θέμα: Κατάθεση τεχνικών προδιαγραφών**

Σχετ: το με αρ. πρωτ. 19691/21-11-2024 έγγραφό σας

Σας καταθέτουμε τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ» CPV: 33184100-4 και συγκεκριμένα «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ.

#### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. ΣΤΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ (ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β' ΧΕΙΡ/ΚΗΣ)
2. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗ ΙΑΤΡΟΣ ΧΕΙΡ/ΚΗΣ)
3. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ (ΔΕ ΔΙΟΙΚ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ)



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
<b>ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΒΟΥΒΟΝΟΚΗΛΕΣ</b>	
1	<p>Σετ από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο ή πολυπροπυλένιο σε συνδυασμό με άλλο υλικό, αποτελούμενο από α. επίπεδο πλέγμα και β. κώνο ή ημισφαίριο.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Επίπεδο πλέγμα 5-7εκ X 9-14εκ με διάσταση κώνου ή ημισφαιρίου 3εκ</li> <li>• Επίπεδο πλέγμα 5-7εκ X 9-14εκ με διάσταση κώνου ή ημισφαιρίου 3,8εκ</li> </ul>
2	<p>Ημιαπορροφήσιμο τρισδιάστατο πλέγμα μονόκλωνου πολυπροπυλενίου- Poly-L γαλακτικού οξέος για λαπαροσκοπική αποκατάσταση</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 X 15cm</li> <li>• 12 X 17cm</li> </ul>
3	<p>Πλέγμα αυτοκαθηλούμενο από μονόκλωνο πολυεστέρα που δεν απαιτεί καθήλωση, ανατομικού σχεδιασμού με απορροφήσιμα ενσωματωμένα μικροσκοπικά άγκιστρα από μονόκλωνο νήμα πολυγαλακτικού οξέως (PLA). Με αρχικό βάρος 72gr/m<sup>2</sup> προ απορρόφησης των άγκιστρων η οποία πραγματοποιείται εντός 15 μηνών και τελικό βάρος 39gr/m<sup>2</sup>. Το πλέγμα διαθέτει σχισμή για τον σπερματικό τόνο με δυνατότητα ρύθμισης εύρους από τον χρήστη χωρίς την απαίτηση καθήλωσης κατάλληλο για αριστερή βουβωνοκήλη</p> <p>Διάσταση 14x09cm.</p>
4	<p>Πλέγμα αυτοκαθηλούμενο από μονόκλωνο πολυεστέρα που δεν απαιτεί καθήλωση, ανατομικού σχεδιασμού με απορροφήσιμα ενσωματωμένα μικροσκοπικά άγκιστρα από μονόκλωνο νήμα πολυγαλακτικού οξέως (PLA). Με αρχικό βάρος 72gr/m<sup>2</sup> προ απορρόφησης των άγκιστρων η οποία πραγματοποιείται εντός 15 μηνών και τελικό βάρος 39gr/m<sup>2</sup>. Το πλέγμα διαθέτει σχισμή για τον σπερματικό τόνο με δυνατότητα ρύθμισης εύρους από τον χρήστη χωρίς την απαίτηση καθήλωσης κατάλληλο για δεξιά βουβωνοκήλη</p> <p>Διάσταση 14x09cm.</p>
5	<p>Ημιαπορροφήσιμο πλέγμα για λαπαροσκοπική αποκατάσταση βουβωνοκήλης αποτελούμενο από ελαφρύ μονόκλωνο πολυπροπυλένιο και πολυγαλακτικό οξύ με τρισδιάστατο σχήμα που ακολουθεί την ανατομία της βουβωνικής περιοχής.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 X 15 Right</li> <li>• 12 X 17 Right</li> <li>• 12 X15 Left</li> <li>• 12X15 Left</li> </ul>
<b>ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΟΙΛΙΟΚΗΛΕΣ (ΑΠΛΑ)</b>	
1	<p>Ημιαπορροφήσιμο πλέγμα αποτελούμενο 50% από πολυπροπυλένιο και 50%</p>

	από πολυγλυκαπρόνη. Να έχει διάμετρο πόρων άνω των 2,5mm και υπολειπόμενη μάζα μετά την απορρόφηση μεγαλύτερη των 35gr/m <sup>2</sup> . Διάσταση 10x15 cm
2	Ημιαπορροφήσιμο πλέγμα αποτελούμενο 50% από πολυπροπυλένιο και 50% από πολυγλυκαπρόνη. Να έχει διάμετρο πόρων άνω των 2,5mm και υπολειπόμενη μάζα μετά την απορρόφηση μεγαλύτερη των 35gr/m <sup>2</sup> . Διάσταση 15x15 cm
3	Ημιαπορροφήσιμο πλέγμα αποτελούμενο 50% από πολυπροπυλένιο και 50% από πολυγλυκαπρόνη. Να έχει διάμετρο πόρων άνω των 2,5mm και υπολειπόμενη μάζα μετά την απορρόφηση μεγαλύτερη των 35gr/m <sup>2</sup> . Διάσταση 30x30 cm
4	Πλέγμα αυτοκαθλούμενο από μονόκλωνο πολυεστέρα για την αποκατάσταση κήλης που δεν απαιτεί καθήλωση με ράμμα ή άλλου τύπου καθηλωτικού εργαλείου (κλιπ) με απορροφήσιμα ενσωματωμένα μικροσκοπικά άγκιστρα από μονόκλωνο νήμα πολυγαλακτικού οξέως (PLA). Με αρχικό βάρος 72gr/m <sup>2</sup> προ απορρόφησης των άγκιστρων η οποία πραγματοποιείται εντός 15 μηνών και τελικό βάρος 39gr/m <sup>2</sup> . Διάσταση 30x15cm
<b>ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΟΙΛΙΟΚΗΛΕΣ (ΕΝΔΟΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΑ)</b>	
1	Πλέγμα διπλής όψης με αντισυμφυτική επιφάνεια, συμβατό για ενδοπεριτοναϊκή χρήση (πολυπροπυλένιο, πολυεστέρας, ePTFE, GORETEX). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κυκλικό με διάμετρο 4-5εκ</li> <li>• Κυκλικό με διάμετρο 6-7 εκ</li> <li>• Κυκλικό με διάμετρο 8-9 εκ</li> <li>• Ορθογώνιο 15X15εκ</li> <li>• Ορθογώνιο 20X20</li> <li>• Ορθογώνιο 30X30</li> </ul>
2	Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκό διάφανο, με τρισδιάστατη ύφανση, διπλής όψεως, αποτελούμενο στην μία πλευρά από τρισδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα με έξτρα πτερύγιο δισδιάστατου μονόκλωνου πολυεστέρα πράσινου χρώματος για διευκόλυνση προσανατολισμού και καθήλωσης και στην άλλη πλευρά από απορροφήσιμο υδρόφιλο αντισυμφητικό φιλμ, από μείγμα χοίρειου κολλαγόνου και γλυκερόλης. Να διατίθεται σε διαμέτρους: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x10cm</li> <li>• 17x10cm</li> <li>• 20x15cm</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25x20cm</li> <li>• 30x20cm</li> </ul>
3	<p>Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκό διάφανο, με τρισδιάστατη ύφανση, διπλής όψεως, αποτελούμενο στην μία πλευρά από τρισδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα με έξτρα πτερύγιο δισδιάστατου μονόκλωνου πολυεστέρα πράσινου χρώματος για διευκόλυνση προσανατολισμού και καθήλωσης και στην άλλη πλευρά από απορροφήσιμο υδρόφιλο αντισυμφητικό φιλμ, από μείγμα χοίρειου κολλαγόνου και γλυκερόλης. Να διατίθεται σε διαμέτρους:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9cm</li> <li>• 12cm</li> <li>• 15cm</li> </ul>
4	<p>Πλέγμα πολυπροπυλενίου, lightweight, με ελάχιστο βάρος <math>47\text{gr/m}^2</math>, με μεγάλους πόρους μεγέθους τουλάχιστον 3mm, πλήρως επικαλυμμένο με διοξείδιο του τιτανίου (<math>\text{TiO}_2</math>) παρέχοντας εξαιρετική βιοσυμβατότητα, με μεγάλη ελαστικότητα και ελάχιστη συρρίκνωση, με ισχυρή τάση και αντοχή 55N/cm, καθώς και χρωματική ένδειξη προσανατολισμού κατά την λαπαροσκοπική τοποθέτηση, κατάλληλο για ενδοπεριτοναϊκή χρήση, στα ακόλουθα μεγέθη:</p> <p>α) 10x15 cm  β) 15 x15 cm  γ) 20x15 cm  δ) 30x30 cm</p>
<b>ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ</b>	
1	<p>Επαναφορτιζόμενο λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος μίας χρήσεως, διαμέτρου στειλεού 5mm, αρθρούμενο κατά <math>65^\circ</math>, με 30 απορροφήσιμα κλιπ αποτελούμενα από PGLA, ολικού ύψους 5.1mm, ωφέλιμου ύψους 4.1mm, σχήματος βίδας, με πτερύγια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια.</p>
2	<p>Ανταλλακτική κεφαλή για το επαναφορτιζόμενο και αρθρούμενο εργαλείο καθήλωσης πλέγματος, με 10 απορροφήσιμα κλιπ αποτελούμενα από PGLA, ολικού ύψους 5.1mm, ωφέλιμου ύψους 4.1mm, σχήματος βίδας, με πτερύγια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια.</p>
3	<p>Εργαλείο λαπαροσκοπικής καθήλωσης πλέγματος, με εύκαμπτο στειλεό διαμέτρου 5mm, μήκος 36cm με 30 απορροφήσιμα κλιπ αποτελούμενα από PGLA, ολικού ύψους 5.1mm, ωφέλιμου ύψους 4.1mm, σχήματος βίδας, με</p>

	πτερύγια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια, με δυνατότητα κάμψης του στειλεού κατά 3cm και αριθμημένη κλίμακα σε εκατοστά
<b>ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΜΦΑΛΟΚΗΛΗΣ</b>	
1	Πλέγμα για ενδοπεριτοναϊκή αποκατάσταση ομφαλοκήλης διπλής όψεως <u>με διάμετρο 4,6cm</u> , αποτελούμενο από αντισυμφητικό φιλμ υδρόφιλου κολλαγόνου και από τρισδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα μεγάλων πόρων, με ενσωματωμένο απορροφήσιμο δακτύλιο έκπτυξης από PGLA, τέσσερα πτερύγια καθήλωσης και 2 αφαιρούμενες λαβές τοποθέτησης ενωμένες με τα πτερύγια καθήλωσης.
2	Πλέγμα για ενδοπεριτοναϊκή αποκατάσταση ομφαλοκήλης διπλής όψεως <u>με διάμετρο 6,6cm</u> , αποτελούμενο από αντισυμφητικό φιλμ υδρόφιλου κολλαγόνου και από τρισδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα μεγάλων πόρων, με ενσωματωμένο απορροφήσιμο δακτύλιο έκπτυξης από PGLA, τέσσερα πτερύγια καθήλωσης και 2 αφαιρούμενες λαβές τοποθέτησης ενωμένες με τα πτερύγια καθήλωσης.
3	Πλέγμα για ενδοπεριτοναϊκή αποκατάσταση ομφαλοκήλης διπλής όψεως <u>με διάμετρο 8,6cm</u> , αποτελούμενο από αντισυμφητικό φιλμ υδρόφιλου κολλαγόνου και από τρισδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα μεγάλων πόρων, με ενσωματωμένο απορροφήσιμο δακτύλιο έκπτυξης από PGLA, τέσσερα πτερύγια καθήλωσης και 2 αφαιρούμενες λαβές τοποθέτησης ενωμένες με τα πτερύγια καθήλωσης.