



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

2η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

«ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Καντιφές Παναγιώτης

ΤΗΛ: 210 4592190,

Fax: 210 4592597

Αριθμ. Πρωτ. 15842

Πειραιάς: 21-11-2017

Δημόσια ανοικτή διαδικασία
συλλογής προσφορών υλικών Νευροχειρουργικής

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Συλλογή Προσφορών
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	έως 4-12-2017
ΩΡΑ:	12:00 μ.μ.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για την παρακαταθήκη νευροχειρουργικού υλικού με τιμή η οποία, **θα είναι ίση ή μικρότερη του τελευταίου παρατηρητηρίου τιμών**, όπως αυτό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.

Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α της παρούσας**.

Η προσφορά υποβάλλεται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας ,

- **στο mail της Υπηρεσίας kantifes@tzaneio.gr**
- **και δακτυλογραφημένη και συνοδευόμενη από ένα αντίγραφο που θα κατατίθενται σε σφραγισμένο φάκελο, στο Γραφείο Προμηθειών, αφού πρώτα έχει πρωτοκολληθεί. Θα φέρει τη φίρμα του προσφέροντα, θα απευθύνεται στο Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ» και θα φέρει σαν τίτλο την διαδικασία που αφορά, στοιχεία που θα πρέπει να αναφέρονται και στο εξωτερικό του φακέλου που την περιέχει.**

Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα κατ' έτος (εκτίμηση)
1	Σύστημα Θωρακοσφυϊκής Σπονδυλοδεσίας	ΣΕΤ	3
2	Σύστημα κλωβών οπίσθιας σπονδυλοδεσίας PLIFF & TLIF ΘΟΜΣΣ	TEM	6
3	Σύστημα Διατεινόμενων κλωβών οπίσθιας Σπονδυλοδεσίας PLIFF & TLIF ΘΟΜΣΣ	TEM	2
4	Σύστημα ινιο-αυχενικό-θωρακικό οπίσθιας σταθεροποίησης	ΣΕΤ	2

Επισημαίνεται ότι το είδος (1), (2), και το είδος (3) χρησιμοποιούνται μαζί και θα πρέπει να είναι από την ίδια εταιρεία.

Επισημαίνεται ακόμα ότι στην στήλη «ποσότητα» είναι η εκτιμώμενη ετήσια ανάγκη στο υλικό αυτό.

1. Σύστημα Θωρακοσφυϊκής Σπονδυλοδεσίας

Το σύστημα να υπάγεται στις κατηγορίες παρατηρητηρίου :

A/A ΠΡΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΤ	ΤΙΜΗ ΠΡΤ
36.2.22	Διαυχενικές βίδες τιτανίου 3 αξόνων με δυνατότητα κλειδώματος της πολυαξονικότητας για διόρθωση παραμορφώσεων και σε σκολιώσεις	549,00
36.2.1	Διαυχενικές βίδες Τιτανίου ενός άξονα	197,00
36.6.5	Συνδετικό βίδας-ράβδου (έκαστο)	117,00
36.7.10	Ράβδος τιτανίου έως 100mm	105,60
36.7.11	Ράβδος τιτανίου από 100mm έως 200mm	114,00
36.7.12	Ράβδος τιτανίου από 200mm έως 400mm	182,00
36.7.13	Ράβδος τιτανίου μεγαλύτερη από 400mm	230,40
36.7.9	ΡΑΒΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΡΩΜΙΟΥ-ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 400mm	228,40
36.6.8	Συνδετικό βίδας-βίδας	338,00
36.6.6	Συνδετικό ράβδου-ράβδου (έκαστο)	180,00
36.1.2	Ανοικτά άγκιστρα (Hook) Τιτανίου	279,00

Αναλυτικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Σύστημα οπίσθιας σταθεροποίησης της ΘΟΜΣΣ που να διαθέτει 37 διαφορετικούς τύπους άγκιστρων (standard και με offset), με διαβαθμίσεις στη διατομή τους, στο πλάτος τους και στο μέγεθος, βίδες μονο-αξονικές, βίδες ενός επιπέδου (οι κεφαλές της βίδας να περιστρέφονται κρανιακά-ουραία για να ευθυγραμμίζονται με τη ράβδο), βίδες ανάταξης (πολύ-αξονικές, μονο-αξονικές και ενός επιπέδου), βίδες πολύ-αξονικές (με +/- 30° δυνατότητα γωνίωσης και με δυνατότητα κλειδώματος της πολύ-αξονικότητας πριν την τελική καθήλωση της ράβδου) σε διαμέτρους από 4.0-8.5mm και σε διαφορετικά μήκη και βίδες διπλής εξωτερικής διαμέτρου (σχεδιασμένες για να έχουν την μέγιστη δυνατή οστική στήριξη τόσο στο σπογγώδες όσο στο φλοιώδες οστό του ιερού).

Ο σχεδιασμός των βιδών – συνεχής εξωτερική διάμετρος, σπείραμα διπλού βήματος και πλήρες σπείραμα έως το αμβλύ άκρο τους – να παρέχει μέγιστη οστική στήριξη και στους δύο φλοιούς και γρηγορότερη εισαγωγή τους.

Το σύστημα να διαθέτει επίσης εγκάρσια συνδετικά διαφόρων τύπων και χαμηλού προφίλ, ράβδους ευθείες ή προκυρτωμένες διαθέσιμες μέχρι 600mm, από κράμα τιτανίου ή εμπορικά καθαρό τιτάνιο ή ανοξειδωτο χάλυβα ή κράμα κοβαλτίου-χρωμίου και να παρέχει 7 επιλογές για την ανάταξη της ράβδου, παρέχοντας έως και 28,5mm ανάταξης.

Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα ασφαλή, γρήγορου και εύκολου εγκλωβισμού της ράβδου στην τουλίπα της βίδας με παξιμάδι κλειδώματος χωρίς σπείραμα και με στροφική κίνηση 90°, έτσι ώστε να εξαλείφει την πιθανότητα κακής εφαρμογής του (στραβοκλειδώματος) στην τουλίπα της βίδας.

Το σύστημα να προσφέρει εργαλεία άμεσης σπονδυλικής ανάκαμψης που να βοηθούν στους ελιγμούς διόρθωσης των δυσμορφιών. Τα εργαλεία αυτά είναι απλά και σταθερά και συνδέονται άμεσα και με ευκολία με τις κεφαλές των βιδών, έτσι ώστε να μπορούν να εκτελέσουν την οποιαδήποτε αξονική ανάκαμψη. Αυτό το χαρακτηριστικό γνώρισμα κατανέμει τα φορτία σε πολλαπλά σπονδυλικά επίπεδα. Τα εργαλεία είναι σχεδιασμένα να πετυχαίνουν ανατάξεις (έως 22mm) και είναι αυλοφόρα για να επιτρέπουν την εισαγωγή των παξιμαδιών κλειδώματος και των εργαλείων των τελικών κλειδωμάτων και σφίξεων.

Το σύστημα να δύναται να χρησιμοποιηθεί σε περιστατικά αναθεώρησης και να προσφέρει πολλαπλές επιλογές συνδετικών, όπως σφικτήρες με τρεις διαφορετικές διαμορφώσεις στην κεφαλή και συνδετικά ράβδου-ράβδου ή παράλληλα με πολλαπλές επιλογές μεγεθών, μειώνοντας την ανάγκη αντικατάστασης των υφιστάμενων υλικών στη διαδικασία της αναθεώρησης και ποικιλία ράβδων.

2. Σύστημα κλωβών οπίσθιας σπονδυλοδεσίας PLIF και TLIF ΘΟΜΣΣ.

Το σύστημα να υπάγεται στην κατηγορία παρατηρητηρίου :

A/A ΠΡΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΤ	ΤΙΜΗ ΠΡΤ
36.4.9	Κλωβοί Συνθετικού Πολυμερούς Οσφυϊκής μοίρας (PLIF)	1.048,00

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Σύστημα κλωβών οπίσθιας σπονδυλοδεσίας PLIF και TLIF ΟΜΣΣ. Οι κλωβοί να είναι κατασκευασμένοι από peek. Οι κλωβοί να διατίθενται σε τουλάχιστον 2 μεγέθη επιφανείας (footprint) με πλάτος από 8 mm. Να προσφέρονται σε ύψη από τουλάχιστον 8 έως 17 mm. Ο κλωβοί είναι να εξοπλισμένοι με οδοντωτή επιφάνεια σταθεροποίησης ή ισοδύναμη και να διαθέτουν τουλάχιστον 7 μοίρες λόρδωσης. Να διαθέτουν ακτινοσκοπευτούς δείκτες.

3. Σύστημα διατεινόμενων κλωβών οπίσθιας σπονδυλοδεσίας PLIF και TLIF ΘΟΜΣΣ.

Το σύστημα να υπάγεται στην κατηγορία παρατηρητηρίου :

A/A ΠΡΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΤ	ΤΙΜΗ ΠΡΤ
36.8.2	Κλωβός διατεινόμενης ανάταξης σπονδυλικών καταγμάτων από συνθετικό πολυμερές με τα συνοδά αναλώσιμα τοποθέτησης	2.250,00

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Σύστημα εκτεινόμενων κλωβών οπίσθιας σπονδυλοδεσίας PLIF και TLIF ΘΟΜΣΣ, από peek και τιτάνιο και με δυνατότητα πλήρωσης με μόσχευμα, σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και σε ύψη με δυνατότητα διάτασης από 7mm έως 17mm.

Να διατίθενται τύποι παράλληλης διάτασης, αλλά και τουλάχιστον τριών διαφορετικών οβελιαίων προφίλ, με λόρδωση έως 15°.

Να εμφυτεύονται με τεχνική ελάχιστης επεμβατικότητας (MIS) μέσω ενιαίου εργαλείου εισαγωγής, να διαθέτουν δείκτες απεικόνισης για την σωστή τοποθέτησή τους και να παρέχεται ειδικό διατεινόμενο δοκιμαστικό ύψους για μειωμένα χειρουργικά βήματα.

4. Σύστημα ινίο-αυχενικό-θωρακικό οπίσθιας σταθεροποίησης

Το σύστημα να υπάγεται στις κατηγορίες παρατηρητηρίου :

A/A ΠΡΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΤ	ΤΙΜΗ ΠΡΤ
36.5.10	Βίδα τιτανίου 3 αξόνων οπίσθιας αυχενικής σπονδυλοδεσίας	535,00
36.6.5	Συνδετικό βίδας-ράβδου (έκαστο)	117,00
36.5.12	Πλάκα ινίου σπονδυλοδεσίας πολλαπλών οπών με κινητούς υποδοχείς ράβδων τύπου τουλίπας	1.152,00
36.2.10	Βίδες Τιτανίου αυχενικής μοίρας (εκάστη)	32,00
36.7.10	Ράβδος τιτανίου έως 100mm	105,60
36.7.11	Ράβδος τιτανίου από 100mm έως 200mm	114,00
36.7.12	Ράβδος τιτανίου από 200mm έως 400mm	182,00
36.7.8	ΕΙΔΙΚΗ ΡΑΒΔΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΕΣΙΑΣ ΑΜΣΣ- ΘΜΣΣ-ΟΜΣΣ	230,40
36.6.8	Συνδετικό βίδας-βίδας	338,00
36.6.6	Συνδετικό ράβδου-ράβδου (έκαστο)	180,00
36.1.2	Ανοικτά άγκιστρα (Hook) Τιτανίου	279,00

Αναλυτικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Σύστημα ινίο-αυχενικό-θωρακικό οπίσθιας σταθεροποίησης που να διαθέτει πολυ-αξονικές, αυτοκόπτουσες βίδες, σε τρεις διαμέτρους και διαφορετικά μήκη, με γωνίωση έως 80° (+/- 40°), ελλειπτικού σχήματος για πρόσθετη αντίσταση στην οπισθοχώρηση της βίδας, αμβλύ άκρο για στήριξη και στους δύο φλοιούς και σταθερή εξωτερική διάμετρο για μέγιστη οστική στήριξη.

Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα ασφαλή, γρήγορου και εύκολου εγκλωβισμού της ράβδου στην τουλίπα της βίδας με παξιμάδι κλειδώματος χωρίς σπείραμα και με στροφική κίνηση 90°, έτσι ώστε να εξαλείφει την πιθανότητα κακής εφαρμογής του (στραβοκλειδώματος) στην τουλίπα της βίδας, αλλά και να κατευθύνει τις δυνάμεις από τη βίδα ρύθμισης αξονικά προς τη ράβδο, σε αντίθεση με τους σχεδιασμούς κλειδώματος με σπείραμα που κατευθύνουν τις δυνάμεις προς την κεφαλή της βίδας.

Οι ράβδοι να παρέχονται ευθείς ή προκυρτωμένες σε επιλογές των 100°, 115° και 130°, από τιτάνιο ή κοβάλτιου-χρώμιο, με διάμετρο 3.5mm και να είναι διαθέσιμες σε διαφορετικά

μήκη. Να παρέχονται επίσης κωνικές μεταβάσεις ράβδων από 3.5mm σε 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.35 ή 6.5mm διάμετρο.

Το σύστημα να παρέχει επίσης επιλογές σε ευθεία, δεξιά και αριστερά άγκιστρα, χαμηλού προφίλ, καθώς και συνδετικά διαφόρων τύπων και μεγεθών.

Η πλάκα του ινίου να είναι διαθέσιμη σε πολλαπλά μεγέθη, να παρέχει μέχρι και πέντε σημεία στερέωσης κατά μήκος της μέσης γραμμής, καθώς και δύο πλευρικά σημεία στερέωσης μέσω των υποδοχέων των ράβδων, οι οποίοι να δύναται να περιστραφούν 360°. Η γωνία ασφάλισης των βιδών να είναι μεταβλητή (+/-18°).

Το σύστημα να παρέχει εύκαμπτα, αρθρούμενα και γωνιώδη εργαλεία για ανατομική πρόσβαση που να επιτρέπουν στους χειρουργούς πρόσβαση στο ινίο και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων με ευκολία σε διάφορες γωνίες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.
2. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΚΑΠΤΥ
3. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
4. Γλώσσα: **Ελληνική**

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους , ηλεκτρονικά και γραπτά σε σφραγισμένο φάκελο στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου **αφού πρώτα έχει πρωτοκολληθεί.** :

1. Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στη συνέχεια οι προσφορές θα διαβιβασθούν στην αρμόδια επιτροπή για αξιολόγηση.

Επισημαίνεται ότι θα επιλεγθούν οι πλέον συμφέρουσες με βάση την τιμή προσφορές που θα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Να κατατεθεί Τεχνική Προσφορά από όπου θα προκύπτει ότι πληρούνται τα

Ζητούμενα από τις προδιαγραφές τεχνικά χαρακτηριστικά.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ- ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑ ΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	GMDN	ΕΚΑΠΤ Υ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΜΑΡΙΑ ΑΡΒΑΝΙΤΗ