



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν
ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2
Τ.Κ.: 11526
ΤΗΛ.: 213 2068917-18
FAX : 213 2068259
e- mail: prom@0310.syzefxis.gov.gr

ΑΘΗΝΑ 15/09/2017

ΑΡ. ΠΡΩΤ.20763

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Β ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ << ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ >>**

Σε συνέχεια της με αρ.πρωτ. 14542-23/06/2017 πρόσκλησης Α΄ φάσης Δημόσιας διαβούλευσης περί σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων και επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV	Αξία με Φ.Π.Α./ €
31711140-6	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ	190.602,18 €

Προβαίνει, σήμερα **15/09/2017**, με την παρούσα πρόσκληση (**Β Φάση**) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.

Σημειώνεται ότι:

- 1) Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση (**Β ΦΑΣΗ**), το Νοσοκομείο μας καταθέτει **τις αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές** , όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.
- 2) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>) , δηλαδή **μέχρι και τις 21/09/2017**.
- 3) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους 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.
- 4) 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/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών

5) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

6) Τυχόν Πληροφορίες για την πρόσκληση δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ
1	<p>ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ ΣΕ ΔΙΠΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΚΑΠΝΟΥ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΡΤΦΕ ΚΑΙ ΘΗΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. Ο στυλεός να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τον χειρουργό σε τρεις (3) θέσεις συγκράτησης. Το καλώδιο για την σύνδεση του με την διαθερμία να είναι πλήρως ενσωματωμένο μέσα στον σωλήνα αναρρόφησης καπνού. Να διαθέτει μεγάλα κομβία ενεργοποίησης για ευκολία χρήσης. Να διαθέτει λαβή ασφαλείας για άνεση και έλεγχο. Να διαθέτει διάφανο στόμιο αναρρόφησης καπνού, που να περικλείει ηλεκτρόδιο για μέγιστη αναρρόφηση του καπνού χωρίς να περιορίζει την ορατότητα στο χειρουργικό πεδίο. Να είναι ικανό να αναρροφά τον καπνό στο σημείο που δημιουργείται. Τα κομβία να διαθέτουν χρωματικό κώδικα και απτή ένδειξη ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της λειτουργίας της διαθερμίας. Να διαθέτει απαραίτητα ηλεκτρόδιο με επικάλυψη αντικολλητικού υλικού ΡΤΦΕ για την μείωση της δημιουργίας εσχάρας, αλλά και θήκη. Να είναι συμβατό με τις συσκευές αναρρόφησης καπνού που έχει το νοσοκομείο.</p>
2	<p>Περιστροφικό θηκάρι-διαστολέας αφαίρεσης καρδιακών ηλεκτροδίων</p> <p>Για την διαδερμική αφαίρεση καρδιακών ηλεκτροδίων, καθετήρων μακράς παραμονής και ξένων σωμάτων από το καρδιαγγειακό σύστημα. Τα συστατικά μέρη του θηκαριού περιλαμβάνουν εσωτερικό και εξωτερικό άξονα και κινητήριο μηχανισμό χειρός. Να διαθέτει εύκαμπτο στέλεχος για την διευκόλυνση της πρόσβασης περιφερικά των ηλεκτροδίων σε ελικώσεις αγγείων.</p> <p>Να κλειδώνει σε όλο το σώμα του ηλεκτροδίου.</p> <p>Να παρέχει δυνατότητα επανατοποθέτησης</p> <p>Να διατίθεται σε διαφορετικά νούμερα</p>
3	Ηλεκτρόδια PATCHES για καρδιοσκόπια

4	Ηλεκτρόδια αυτοκόλλητα PATCHES διπολικά απινιδώσεως R2 συμβατά με τον υπάρχοντα απινιδωτή NIHON KOHDEN του νοσοκομείου. Για χορήγηση απινιδωτικού shock ή και επείγουσα εξωτερική βηματοδότηση του ασθενούς
5	Ηλεκτρόδια αυτοκόλλητα PATCHES διπολικά απινιδώσεως R2 συμβατά με τον υπάρχοντα απινιδωτή ZOLL του νοσοκομείου. Για χορήγηση απινιδωτικού shock ή και επείγουσα εξωτερική βηματοδότηση του ασθενούς
6	Ηλεκτρόδια για πρόκληση ερεθισμού ή βλαβών με υψίσυχνα ρεύματα (RF) (τύπου RADIONICS)
7	Ηλεκτρόδια διπολικά εξάχνωσης για τα κυστεοσκόπια τύπου OLYMPUS.
8	Ηλεκτρόδια διπολικά σχάσεως εξάχνωσης για τα κυστεοσκόπια τύπου STORZ.
9	Ηλεκτρόδια ενδοκράνιων καταγραφών(N/X)
10	Ηλεκτρόδια ενδοκυστικά Νο 6, Νο7, Νο8
11	Ηλεκτρόδια κοπής ρεζεκτοσκοπίου Νο 24 κυκλικά μονοπόδα
12	Ηλεκτρόδια μιας χρήσεως για καρδιογράφους (με τζελ). Να απεικονίζουν σωστή καταγραφή του ηλεκτροκαρδιογραφήματος χωρίς παράσιτα μετά την τοποθέτηση τους.
13	Ηλεκτρόδια προσωρ. Βηματοδ. Διπολικά μεγέθους 5F. Να έχουν άριστη οδηγητικότητα και επιπλέον ωθητικότητα, να παρέχουν τον έλεγχο περιστροφής (torque control)με αποτέλεσμα να υπάρχει ευκολία στην τοποθέτηση τους στη δεξιά κοιλία. Τα σώμα του καθετήρα του ηλεκτροδίου να είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη,το πλέον ατραυματικό και αντιθρομβωτικό υλικό
14	Ηλεκτρόδια προσωρ. Βηματοδ. Διπολικά μεγέθους 5F με μπαλόνη. Να είναι διπολικά,ροοκατευθυνόμενα,με ελαστική σφαίρα από Latex -Να έχουν γρήγορη κένωση και πλήρωση και επίσης να μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς ακτινοσκόπηση -Να φέρουν σύριγγα 1-2cc balloon capacity για σωστή διαστολή του μπαλονιού -Τα σώμα του καθετήρα του ηλεκτροδίου να είναι κατασκευασμένο

	από πολυουρεθάνη,το πλέον ατραυματικό και αντιθρομβωτικό υλικό
15	Ηλεκτρόδια προσωρ. Βηματοδ. Διπολικά μεγέθους 6F. Να έχουν άριστη οδηγητικότητα και επιπλέον ωθητικότητα, να παρέχουν τον έλεγχο περιστροφής (torque control)με αποτέλεσμα να υπάρχει ευκολία στην τοποθέτηση τους στη δεξιά κοιλία. Τα σώμα του καθετήρα του ηλεκτροδίου να είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη,το πλέον ατραυματικό και αντιθρομβωτικό υλικό
16	<p style="text-align: center;">Σύστημα αφαίρεσης καρδιακών ηλεκτροδίων</p> <p>Να αποτελείται από δύο συρμάτινες λαβές-βρόγχους και έναν πυρήνα αξονίσκου ο οποίος να διαθέτει μηχανισμό στερέωσης πλέγματος από ανοξείδωτο χάλυβα. Το πλέγμα αυτό να είναι προσαρμοσμένο στο περιφερικό άκρο, εντός ακτινοσκοπικού δείκτη, ώστε να είναι ορατό υπό ακτινοσκόπηση. Το εγγύς άκρο του πλέγματος είναι προσαρτημένο σε συνδετικό το οποίο χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη και την ασφάλιση του οργάνου σε όλο το μήκος του ηλεκτροδίου στον βηματοδότη ή απινιδωτή.</p> <p>Να είναι διαθέσιμο σε διαφορετικά μεγέθη,</p> <p>Να έχει πολύ καλή ακτινοσκοπότητα και εφάπτεται σε όλο το εσωτερικό μήκος του ηλεκτροδίου</p>
17	<p>Ηλεκτρόδια σχάσεως ρεζεκτοσκοπίου Νο 24 με μαχαίρι μονοπόδαρα</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι ηλεκτρόδιο τύπου μαχαίρι/ακίδα μονοπολικό 2. Να είναι επαναχρησιμοποιούμενο και δύναται να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού. 3. Να είναι συμβατό με Olympus 4. Να είναι συμβατό με εξοπλισμό KARL STORZ
18	<p style="text-align: center;">Ηλεκτρόδιο SWAN GANZ</p> <p>μονού αυλού. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ SWAN GANZ με έναν αυλό καθετήρες SWAN GANZ για παρακολούθηση πιέσεων και αγγειογραφίας δεξιάς καρδιάς, μονού αυλού εξωτερικής διαμέτρου 6FR μήκους 110 εκατοστών συμβατοί με σύρμα καθημερινής χρήσης διαμέτρου 0,035", το οποίο να μπορεί να διέλθει και το άπω τμήμα του καθετήρα. Οι καθετήρες να έχουν άριστη οδηγητικότητα και ωθητικότητα, διατηρώντας την σκληρότητα κατά την εισαγωγή τους, χωρίς να επηρεάζονται από τη θερμοκρασία σώματος. Φέρουν σύριγγα 1 ¼ cc balloon capacity για σωστή διαστολή του μπαλονιου. Η τοποθέτηση να είναι γρήγορη και εύκολη. Τα παραπάνω προϊόντα να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία και να ενδείκνυνται για μία χρήση.</p>

19	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ SWAN GANZ με δύο (2) αυλούς καθετήρες SWAN GANZ για παρακολούθηση πιέσεων και αγγειογραφίας δεξιάς καρδιάς, διπλού αυλού εξωτερικής διαμέτρου 6FR μήκους 110 εκατοστών συμβατοί με σύρμα καθημερινής χρήσης διαμέτρου 0,035", το οποίο να μπορεί να διέλθει και το άπω τμήμα του καθετήρα. Οι καθετήρες να έχουν άριστη οδηγητικότητα και ωθητικότητα, διατηρώντας την σκληρότητα κατά την εισαγωγή τους, χωρίς να επηρεάζονται από τη θερμοκρασία σώματος. Φέρουν σύριγγα 1 ¼ cc balloon capacity για σωστή διαστολή του μπαλονιού. Η τοποθέτηση να είναι γρήγορη και εύκολη. Τα παραπάνω προϊόντα να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία και να ενδείκνυνται για μία χρήση.
20	Ηλεκτρόδιο SWAN GANZ τρπλού αυλού
21	πλάκες γείωσης διαθερμίας πολλαπλών χρήσεων μονοπολικές χωρίς καλώδιο
22	πλάκες γείωσης διαθερμίας πολλαπλών χρήσεων μονοπολικές με καλώδιο συμβατές με τις συσκευές διαθερμίας COVIDIEN
23	Ηλεκτρόδιο αιμόστασης ρεζεκτοσκοπίου Νο 24 σφαιρικά μονοπόδα <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι ηλεκτρόδιο τύπου ρόλερ μονοπολικό 2. Είναι επαναχρησιμοποιούμενο και δύναται να αποστειρωθεί 5. Να είναι συμβατό με εξοπλισμό Olympus 3. Να είναι συμβατό με εξοπλισμό KARL STORZ
24	Καλώδιο με Κεφαλή για ενδοφωτοπηξία και εξωφωτοπηξία αμφιβλδούς και κυκλικού Laser τύπου IRIS + VIRIDIS LITE+quantel

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ Ι.ΕΥΘΥΜΙΟΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ.ΔΙΟΙΚΗΤΗ
Δ/ΝΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ