

29 Αυγούστου 2017

ΠΡΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
E-mail: prom@kastoriahosital.gr

ΑΝ. ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.
Γκιώνας 1Α
Τ.Κ. 144 51 Μεταμόρφωση
Τ: 210 20 20 232
Φ: 210 20 20 775
E: info@mavrogenis.com
www.coloplast.gr
www.amoena.gr

ΘΕΜΑ: ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ 1^{ης} ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Μ/Γ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΕΠ

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**
14ο χλμ. Θεσ/κης-Ν. Μουδανιών
Τ.Κ. 57001 Θέρμη, Τ.Θ. 60688
Τ: 2310 474 299
Φ: 2310 472 155
E: thessaloniki@mavrogenis.com

Κύριοι,

Σε απάντηση της από 21-08-2017 ανάρτησης των τεχνικών προδιαγραφών σε Δημόσια Διαβούλευση για την προμήθεια σε «Ιατροτεχνολογικό και Ξενοδοχειακό εξοπλισμό» και συγκεκριμένα «Διαθερμίας Χειρουργικής – Αριθμός Είδους: 1», θα θέλαμε να κάνουμε τις παρακάτω παρατηρήσεις:

▪ **Στον Α/Α 7g) και 8 ζητούνται αντίστοιχα:**

«Ενδοσκοπική λειτουργία (ENDO) χρονικά ελεγχόμενη μονοπολική και διπολική» και «Θα αξιολογηθεί θετικά να καλύπτει λειτουργίες διπολικής τομής, διπολικής τομής με αιμόσταση και πρόγραμμα για μόνιμη και ασφαλή αιμόσταση αγγείων και ιστών διαμέτρου έως και 7mm».

Όλες οι κοινές διαθερμίες διαθέτουν λειτουργία ώστε να παρέχουν σε ανοιχτά χειρουργεία, ενδοσκοπικά και λαπαροσκοπικά μονοπολική και διπολική ενέργεια για ασφαλή κοπή και αιμόσταση μικρών αγγείων (έως 1,5 – 2mm) και περιορισμένου πάχους ιστών, χρησιμοποιώντας ευρείας διάθεσης και εμπορίας τυποποιημένα αναλώσιμα. Αξίζει να σημειωθεί ότι διαθέτουν λειτουργίες μονοπολικού και διπολικού προγραμματισμού των ρυθμίσεων τους βάση παραμετροποίησης της ενέργειας που δίνεται σε σχέση με την ωμική αντίσταση και όχι τόσο του χρόνου.

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
ΠΑΤΡΑΣ**
Αρέθα 89
Τ.Κ. 26443 Πάτρα
Τ: 2610 462 070,
Τ2: 2610 435 075
Φ: 2610 462 071
E: patra@mavrogenis.com

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
ΛΑΡΙΣΑΣ**
Καποδιστρίου 2
Τ.Κ. 41222 Λάρισα
Τ: 2410 672 902
Φ: 2410 625 079
E: larisa@mavrogenis.com

Η χρονικά όμως ελεγχόμενη μονοπολική και διπολική λειτουργία (ENDO), για ενδοσκοπήσεις και λαπαροσκοπήσεις, περιγράφει συγκεκριμένου τύπου ενεργειακές πλατφόρμες με πολύ υψηλότερο κόστος, οι οποίες δέχονται αναλώσιμα μοναδικά και συγκεκριμένου τύπου. Με άλλα λόγια, αναλώσιμα τα οποία είναι υψηλότερου κόστους και αποκλειστικής εμπορικής διάθεσης. Ακόμα, η έστω και προαιρετικά ζητούμενη λειτουργία για αιμόσταση 7mm αγγείων, επίσης παραπέμπει σε ακριβότερες ενεργειακές πλατφόρμες (οι υπό διαβούλευση τεχνικές προδιαγραφές αφορούν χειρουργική διαθερμία), άρα προϋποθέτει υψηλό προϋπολογισμό.

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
ΚΡΗΤΗΣ**
Ετεοκρητών & Λυκείου 50
Κορώνη Μαγαρά
Τ.Κ. 713 05 Ηράκλειο
Τ: 2810 280 310
Φ: 2810 280 310
E: iraklio@mavrogenis.com

Επομένως προτείνουμε, εφόσον ο προϋπολογισμός αφορά δαπάνη για προμήθεια χειρουργικής διαθερμίας και όχι ενεργειακής πλατφόρμας (πολύ-γεννήτριας), η τεχνική περιγραφή να διαμορφωθεί ως εξής:

«Η συσκευή να μπορεί να παραμετροποιηθεί – προγραμματιστεί βάση του θεραπευτικού πρωτοκόλλου που θέλει να εφαρμόσει ο εκάστοτε χειρουργός σε ανοιχτά, λαπαροσκοπικά και ενδοσκοπικά χειρουργεία, όπως επίσης να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης των σχετικών ρυθμίσεων»



- **Στον 18) ζητείται: «Θα αξιολογηθεί θετικά να διαθέτει μνήμη για εισαγωγή συγκεκριμένων πρωτοκόλλων θεραπείας με δυνατότητα ταχείας ανάκλησης των»**

Προτείνουμε ο συγκεκριμένος αύξων αριθμός να αφαιρεθεί, καθώς καλύπτεται από την πρόταση μας παραπάνω για τον A/A 8.

- **Στον A/A 9, 10, και 11 ζητούνται τα όρια της απόδοσης ενέργειας των λειτουργιών της διαθερμίας.**

Ωστόσο, ορίζονται ιδιαίτερα υψηλές τιμές, χωρίς να υπάρχει έστω και μια μικρή διακύμανση για τη δυνατότητα συμμετοχής όσο το δυνατόν περισσότερων εταιριών στην διαγωνιστική διαδικασία.

Επομένως, προτείνουμε οι τεχνικές περιγραφές αυτών να διαμορφωθούν ως εξής:

A/A 9) «Ισχύς τομής $\geq 260-300$ Watt/ $300-500$ Ohm»

A/A 10) «Ισχύς αιμόστασης $\geq 120-150$ Watt/ $250-300$ Ohm»

A/A 11) «Ισχύς διπολικής αιμόστασης $\geq 50-90$ Watt/ $60-100$ Ohm»

Σε αυτό το σημείο είναι σκόπιμο να αναφερθεί ότι, για να διασφαλιστεί η αναγραφόμενη απόδοση και αξιοπιστία της ισχύος των λειτουργιών της γεννήτριας, οι κατασκευαστές αυτών ορίζουν το Power Efficiency Rating (PER), το οποίο πιστοποιεί ποσοστιαία (%) την πραγματική δυνατότητα απόδοσης ισχύος της εκάστοτε συσκευής και στην ουσία πιστοποιεί εγγράφως την πραγματική απόδοση και όχι την αναγραφόμενη.

Για το λόγο αυτό προτείνουμε την εισαγωγή ενός ακόμη αύξοντα με την εξής προδιαγραφή:

«Η συσκευή να διαθέτει Power Efficiency Rating (PER) $\geq 96-98\%$ »

- **Στον A/A 21 ζητούνται μαζί με τα παρελκόμενα της γεννήτριας όπως είναι οι ποδοδιακόπτες και τα καλώδια, αναλώσιμα μιας χρήσης των οποίων οι περιγραφές είναι παρωχημένες και ελλιπείς και δεδομένου ότι η αξία τους επιβαρύνει επιπλέον το κόστος προσφοράς των συμμετεχόντων επηρεάζοντας την ποιότητα του προσφερόμενου μοντέλου διαθερμίας.**

Για παράδειγμα, ζητείται μία (1) διπολική λαβίδα χωρίς να διευκρινίζεται ο τύπος αυτής (bayonet, kuishing κ.α.), το μήκος τους tip, το μήκος της λαβίδας κ.α., ενώ αξίζει να σημειωθεί ότι το κόστος μιας διπολικής λαβίδας (πολλαπλών χρήσεων) κυμαίνεται από 350€ - 600€.

Επίσης, ζητούνται πέντε (5) χειρολαβές πολλαπλών χρήσεων των οποίων το κόστος για κάθε μία κυμαίνεται από 60-80€.

Επιπλέον, ζητείται μαζί με την συσκευή και γείωση πολλαπλών χρήσεων, των οποία η εμπορία και διάθεση έχει καταργηθεί και αντικατασταθεί από μιας χρήσης, για λόγους διασφάλισης της υγιεινής και ασφάλειας των ασθενών.

Για τους λόγους αυτούς, προτείνουμε να αφαιρεθούν ή τουλάχιστον να αποσαφηνιστούν οι εν λόγω προδιαγραφές καθώς επίσης και να μειωθούν οι ποσότητες τους.

Στην διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση και πληροφορία.

Για την Αν. Μαυρογένης Α.Ε.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.
ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ
ΥΠ/ΜΑ: 1472 Μ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ-ΘΕΡΜΗ
ΚΕΝΤΡ.: ΚΥΒΙΝΑΣ ΤΑ 14451 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 4721557 ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
FAX: 2310 472155

Χατζημήτσος Θεόδωρος
Διευθυντής Βορείου Ελλάδος