

Χρήστης: Anonymous

Διαβουλεύσεις

▶ Αναζήτηση Διαβουλεύσεων ▶ Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης

Γ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ- Δεύτερη Διαβούλευση ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Δημοσιεύθηκε 19/10/2020 Τελευταία ανανέωση Ημ/νία Λήξης 23/10/2020

Μοναδικός Κωδικός 20ΔΙΑΒ000013791

Θεσσαλονίκη, 13 Οκτωβρίου 2020

Αριθμ. πρωτ.: 48804/15-10-2020

Προς

ΕΣΗΔΗΣ- Τμήμα διαβουλεύσεων

Email:diavoulefisi@eprocurement.gov.gr

Θέμα: «Διενέργεια Δεύτερης Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (μηχανήματα 5,3,4,30,10,24,27,2,43) ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΜΕΣ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ» ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ».

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Ν Ε Ι

Τη διενέργεια Δεύτερης Δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (μηχανήματα 5,3,4,30,10,24,27,2,43) για τις δομές Α' βάθμιας και Β' βάθμιας φροντίδας υγείας» μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία», όπως αυτές υποβλήθηκαν με τα με αριθμό πρωτ.: 47091/7-10-2020, 47093/7-10-2020, 47094/7-10-2020, 47097/7-10-2020 έγγραφα των επιτροπών σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών του Νοσοκομείου.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στην διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στις ιστοσελίδες: του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο πεδίο Διαβουλεύσεις, και στην ιστοσελίδα του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ, στο πεδίο Νέα – Ανακοινώσεις – Διαβουλεύσεις Γ.ρ. Προμηθειών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ

Κατεβάστε το αρχείο

Σχόλια

Όνομα	ΑΒΒΟΤΤ	Άρθρο	ΣΥΣΤΗΜΑ	Ημ/νία
MEDICAL	ΕΛΛΑΣ	ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ		23/10/2020
ΕΠΕ	Email maria.efthymiou@abbott.com	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ		

Σε απάντηση της Διενέργειας Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών ενός συστήματος καρδιοπνευμονικής υποστήριξης – εξωσωματικής οξυγόνωσης καρδιάς ή/ και πνευμόνων (Extra Corporeal Membrane Oxygenation- ECMO) για την υποκατάσταση της αναπνευστικής και καρδιολογικής

λειτουργίας βαρέως πασχόντων ασθενών, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε με τις παρακάτω παρατηρήσεις – ενστάσεις – προτάσεις, με κύριο γνώμονα το μέγιστο κλινικό όφελος των ασθενών αλλά και του νοσοκομείου σας.

• **Πρόταση :**

Σε ότι αφορά τον τίτλο του ζητούμενου εξοπλισμού, θα πρέπει να προστεθεί το λεκτικό «ή σύστημα μηχανικής υποστήριξης κοιλίας» (Ventricular Assist System) καθώς με αυτό τον τρόπο παρέχεται η δυνατότητα προσφοράς συστημάτων τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν εκτός από τις περιπτώσεις διανοσοκομειακών μεταφορών και αεροδιακομιδής που αναφέρονται και σε διάφορους τομείς του νοσοκομείου σας π.χ χειρουργείο, ΜΕΘ, αιμοδυναμικό εργαστήριο, προσφέροντας βέλτιστα αποτελέσματα στην υγεία των ασθενών σας.

Επιπρόσθετα, σε περιπτώσεις όπου κρίνεται απαραίτητη και η αναπνευστική υποστήριξη του ασθενή εκτός της καρδιακής υποστήριξης, τα ίδια συστήματα να μπορούν με αναλώσιμα -τα οποία φέρουν CE πιστοποίηση - (οξυγονωτές μεμβράνης, σωλήνες 3/8, καθετήρες κτλ) και μηχανήματα -τα οποία φέρουν CE πιστοποίηση - (heater cooler, gas blender κτλ) τα οποία βρίσκονται ήδη στο νοσοκομείο σας, να μετατραπούν σε συστήματα ECMO, χωρίς να επιβαρύνεται το νοσοκομείο σας με επιπλέον κόστος αγοράς εξοπλισμού.

Τέλος, το σύστημα θα πρέπει να δύναται να υποστηρίξει τόσο ενήλικες όσο και παιδιά βαρέως πάσχοντα και θα πρέπει να αναφέρονται και τα επιπλέον χαρακτηριστικά που αφορούν την κατηγορία των παιδιατρικών περιστατικών καθώς οι ανάγκες διαφέρουν από εκείνες των ενηλίκων.

• **Παρατηρήσεις:**

α/α 5. Προστασία από απινίδωση: Να συμπεριλαμβάνεται στην περιγραφή ο Τύπος εξοπλισμού για προστασία από ηλεκτροπληξία από τον κατασκευαστή

α/α 7. Βάρος: Διευκρίνηση εάν αφορά σύστημα το οποίο φέρει ενσωματωμένο μόνιτορ, εναλλακτικά να αυξηθεί στα 14 kgf.

α/α 12. Τύπος Αντλίας : Φυγοκεντρική

Στην περιγραφή να προστεθεί η αρχή και ο τρόπος λειτουργίας της αντλίας, τα κλινικά δεδομένα τα οποία τεκμηριώνουν τον βελτιωμένο χειρισμό του αίματος χωρίς μηχανικές τριβές και βλάβη αυτού και απαραίτητα να προσκομίζονται τα σχετικά πιστοποιητικά για κάθε χρήση της, είτε ως σύστημα ECMO είτε ως σύστημα VAS. Απαραίτητα να αναφερθεί το ελάχιστο χρονικό διάστημα χρήσης της για κάθε θεραπεία με κατάθεση των σχετικών πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή.

α/α 14. Αντλία Έκτακτης Ανάγκης (emergency) : Να γίνει προσθήκη του λεκτικού «ή εναλλακτικά, επεδρικού πλήρους συστήματος (backup system) μαζί με κάθε βασικό σύστημα (basic system)». Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης λόγω οιοδήποτε σφάλματος στο σύστημα κατά την διάρκεια καρδιακής ή καρδιοπνευμονικής υποστήριξης ασθενή, ένα πλήρες επεδρικό σύστημα άμεσα διαθέσιμο και λειτουργικό, αποτελεί λύση για την συνέχιση της θεραπείας στον πάσχοντα ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο για την υγεία του.

α/α 15. Θεραπείες : Θα πρέπει να αναφέρεται το ελάχιστο χρονικό διάστημα για κάθε θεραπεία στην οποία το σύστημα θα παρέχει υποστήριξη και να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά από τον κατασκευαστικό οίκο. Να προστεθεί η δυνατότητα μετατροπής του συστήματος από VAD σε ECMO & αντίστροφα στον ίδιο ασθενή. Επίσης, στην θεραπεία VAD να προστεθεί δυνατότητα αριστερής ή δεξιάς ή αμφικολιακής υποστήριξης – ιδιαίτερα στην χρήση ως γέφυρα προς μεταμόσχευση.

α/α 16. Αισθητήρες : Η συγκεκριμένη κατηγορία περιλαμβάνει παραμέτρους οι οποίες παρέχονται ήδη από μόνιτορ στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο ασθενής κατά την νοσηλεία του (αίματος) συνεπώς θα πρέπει να αναφερθούν βασικοί παράμετροι από τους αισθητήρες ενός συστήματος ήτοι πίεσης, ροής υπερήχων και θερμοκρασίας συστήματος (όχι αίματος).

α/α 17. Οθόνη : Να αφαιρεθεί η λέξη «αφής» καθώς περιορίζει την προσφορά συστημάτων με μόνιτορ παρακολούθησης μη ενσωματωμένο στην κονσόλα.

α/α 18. Παρακολουθούμενες παράμετροι : Η συγκεκριμένη κατηγορία περιλαμβάνει περιγραφές παραμέτρων οι οποίες παρέχονται ήδη από μόνιτορ στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο ασθενής κατά την νοσηλεία του (αίματος & οξυγόνου) όπως έχει ήδη προαναφερθεί, συνεπώς θα πρέπει να αναφερθούν οι παράμετροι που καταγράφονται από τους αισθητήρες του συστήματος ήτοι ταχύτητας, πίεσης, ροής, ανίχνευση ανάδρομης ροής, γραφική αναπαράσταση των δεδομένων, τα όρια των συναγερμών, χρονόμετρα και η θερμοκρασία συστήματος (όχι αίματος).

α/α 19. Οπτικοακουστικοί συναγερμοί : Ηχητική και οπτική ειδοποίηση/ συναγερμός, όπου προειδοποιεί τον χειριστή για συνθήκες που ενδέχεται να παρεμποδίζουν την υποστήριξη του ασθενούς ή να προκαλέσουν βλάβη στην αντλία αίματος ή την κύρια κονσόλα. Θα πρέπει να καταγράφονται στο σύστημα κατά την ημέρα και την ώρα τους συμβάντος με λεπτομέρειες και θα πρέπει να περιλαμβάνουν τόσο λειτουργικά συμβάντα όσο και αλλαγές στην υποστήριξη του ασθενή κατά την διάρκεια της θεραπείας. Να προστεθεί η δυνατότητα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων ώστε επικυρώνονται όλες οι παράμετροι λειτουργίας πριν την έναρξη λειτουργίας του συστήματος. Η κατηγορία περιλαμβάνει περιγραφές παραμέτρων οι οποίες παρέχονται ήδη από μόνιτορ στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο ασθενής κατά την νοσηλεία του (αίματος & οξυγόνου) όπως έχει ήδη προαναφερθεί στα α/α 16,17 και 18.

α/α 20. Ελληνικό Μενού λειτουργίας : Να προστεθεί «Σε περίπτωση μη διάθεσης του μενού λειτουργίας στα ελληνικά, η γλώσσα του μενού λειτουργίας να είναι η αγγλική και να παρέχεται λεπτομερές εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος στα Ελληνικά & τα Αγγλικά.»

α/α 22. Διάρκεια Αναλωσίμου : Να προστεθεί η προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών για κάθε χρήση αναλωσίμου, ανά κατηγορία θεραπείας όπως αυτές αναφέρονται στο α/α 15 είτε ως σύστημα ECMO είτε ως σύστημα VAD . Απαραίτητα να αναφερθεί το ελάχιστο χρονικό διάστημα χρήσης της για κάθε θεραπεία με κατάθεση των σχετικών πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή.

α/α 23. Λειτουργίες:

Αυτόματης πλήρωσης / auto priming : Απαιτούνται διευκρινήσεις προς το ζητούμενο χαρακτηριστικό και το όφελος που προσδίδει στον χειριστή αλλά και τον ασθενή -εάν υφίσταται.

Μοναδικής αντικραδασμικής τεχνολογίας: Τα συστήματα που προορίζονται για χρήση σε έκτακτες καταστάσεις σε εξωνοσοκομειακό περιβάλλον ως αυτές περιγράφονται να φέρουν τις κατάλληλες πιστοποιήσεις για αυτό.

Υπαίθρια εφαρμογή : Χρήση η οποία συμπεριλαμβάνεται στις έκτακτες καταστάσεις σε εξωνοσοκομειακό περιβάλλον -ανωτέρω.

Όλες οι ανωτέρω παρατηρήσεις – ενστάσεις – προτάσεις βασίζονται στις ακόλουθες κλινικές μελέτες :

1. John, R., Long, J. W., Massey, H. T., Griffith, B. P., Sun, B. C., Tector, A. J., & Joyce, L. D. (2011). Outcomes of a multicenter trial of the Levitronix CentriMag ventricular assist system for short-term circulatory support. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 141(4), 932-939.

2. John, R., Liao, K., Lietz, K., Kamdar, F., Colvin-Adams, M., Boyle, A., Joyce, L. (2007). Experience with the Levitronix CentriMag circulatory support system as a bridge to decision in patients with refractory acute cardiogenic shock and ultisystem organ failure. The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 34(2), 351-358.
3. Aziz, T. A., Singh, G., Popjes, E., Stephenson, E., Mulvey, S., Pae, W., & El-Banayosy, A. (2010). Initial experience with CentriMag extracorporeal membrane oxygenation for support of critically ill patients with refractory cardiogenic shock. The Journal of Heart and Lung Transplantation, 29(1), 66-71.
4. Bhamra, J. K., Kormos, R. L., Toyoda, Y., Teuteberg, J. J., McCurry, K. R., & Siegenthaler, M. P. (2009). Clinical experience using the Levitronix CentriMag system for temporary right ventricular mechanical circulatory support. The Journal of Heart and Lung Transplantation, 28(9), 971-976.
5. Zhang, J., Gellman, B., Koert, A., Dasse, K. A., Gilbert, R. J., Griffith, B. P., & Wu, Z. J. (2006). Computational and experimental evaluation of the fluid dynamics and hemocompatibility of the CentriMag blood pump. Artificial Organs, 30(3), 168-177.
6. Borisenko, O., Wylie, G., Payne, J., Bjessmo, S., Smith, J., Yonan, N., & Firmin, R. (2014). Thoratec CentriMag for temporary treatment of refractory cardiogenic shock or severe cardiopulmonary insufficiency: a systematic literature review and meta-analysis of observational studies. American Society for Artificial Internal Organs Journal, 60, 487-497.
7. De Robertis, F., Birks, E. J., Rogers, P., Dreyfus, G., Pepper, J. R., & Khaghani, A. (2006). Clinical performance with the Levitronix CentriMag short-term ventricular assist device. The Journal of Heart and Lung Transplantation, 25(2), 181-186.

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΤΕΡΩ ΛΟΓΟΥΣ ΘΑ ΕΠΙΘΥΜΟΥΣΑΜΕ

Να προετοιμαστούν οι τελικές τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διαβούλευσης με τροποποιημένες και συμπληρωμένες τις τεχνικές παρατηρήσεις, λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνολογικές εξελίξεις του 2020 κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξαλείφονται οι παραπάνω ασάφειες και να εξασφαλίζεται το μέγιστο κλινικό όφελος των ασθενών, η καλύτερη ποιότητα προσφερόμενων υλικών και η μεγαλύτερη οικονομία στο νοσοκομείο σας και η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 3 Παρ.3Π.Δ 118/2007 και ισότιμη πρόσβαση στους προσφέροντες άρθρο 53 Παρ.2 Π.Δ 60/2007.

Όνομα **ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ** Email **info@papapostolou.gr** Άρθρο **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** ΕΠΙ **ΤΩΝ** Ημ/νία **23/10/2020**
ΑΕ **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ** **ΓΙΑ** **ΤΟ** **ΕΙΔΟΣ** **ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ**

Κύριοι,

Δια της παρούσης υποβάλλουμε πιο κάτω, τις παρατηρήσεις μας στις προδιαγραφές για την κατωτέρω προμήθεια:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

Παράγραφος 8

Ζητείται «8 Η βάση να φέρει 4 διπλούς αντιστατικούς τροχούς ασφαλείας. Να διαθέτει ηλεκτρικό κεντρικό σύστημα κεντρικής πέδησης και σταθεροποίησής της το οποίο να ενεργοποιείται μέσω του χειροπληκτρολογίου. Να έχει τη δυνατότητα ηλεκτρικής μετακίνησης μέσω 5ου ηλεκτρικού τροχού για την εύκολη και άμεση μετακίνηση στον χώρο των Χειρουργείων, θα εκτιμηθεί να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης απασφάλισης (emergency release) της χειρουργικής τράπεζας σε περίπτωση εμπλοκής του συστήματος απασφάλισης.»

Η ύπαρξη 5ου ηλεκτρικού τροχού αυξάνει το κόστος της χειρουργικής τράπεζας και περιορίζει την ευρεία συμμετοχή στην διαγωνιστική διαδικασία, χωρίς να προσφέρει κάποιο όφελος στον χρήστη και στην λειτουργία του χειρουργείου, καθόσον η χειρουργική τράπεζα δεν χρησιμοποιείται για την μεταφορά του ασθενή, από και προς την χειρουργική αίθουσα, η οποία γίνεται κατά κανόνα με ειδικά φορεία. Μικρή σε απόσταση μετακίνηση της, απαιτείται μόνο για λόγους καθαριότητας του δαπέδου.

Για τους ανωτέρω λόγους, παρακαλούμε όπως τροποποιήσετε την οικεία παράγραφο ως κάτωθι :

«8 Η βάση να φέρει 4 διπλούς αντιστατικούς τροχούς ασφαλείας. Να διαθέτει ηλεκτρικό κεντρικό σύστημα κεντρικής πέδησης και σταθεροποίησής της το οποίο να ενεργοποιείται μέσω του χειροπληκτρολογίου. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα ηλεκτρικής μετακίνησης μέσω 5ου ηλεκτρικού τροχού για την εύκολη και άμεση μετακίνηση στον χώρο των Χειρουργείων, θα εκτιμηθεί να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης απασφάλισης (emergency release) της χειρουργικής τράπεζας σε περίπτωση εμπλοκής του συστήματος απασφάλισης.»

Παράγραφος 18.

Ζητείται «18. Να είναι κατάλληλη για λειτουργία σε εκρηκτικό περιβάλλον χειρουργείου και με ασφάλεια εγκατάστασης σε παρουσία εύφλεκτου αναισθητικού αερίου κατηγορίας AP.»

Καταρχάς να επισημάνουμε ότι δεν υπάρχει σχετική οδηγία (Διεθνής ή Ευρωπαϊκή) που να υποχρεώνει τους κατασκευαστικούς οίκους να παράγουν χειρουργικές κατηγορίας AP. Εξάλλου όσες χειρουργικές τράπεζες είναι κατηγορίας AP, αυτή αφορά στην λειτουργία της τράπεζας με τους συσσωρευτές (προφανώς διαθέτουν συσσωρευτές με υψηλή συνολική τάση) και όχι στην λειτουργία με παροχή του κεντρικού δικτύου.

Με δεδομένο ότι η χειρουργική τράπεζα που προτιθέμεθα να προσφέρουμε διαθέτει τρεις συσσωρευτές 12 V, δηλαδή συνολικής τάσης 36 V, δεν τίθεται θέμα ανάφλεξης εύφλεκτου αναισθητικού αερίου.

Για τους ανωτέρω λόγους παρακαλούμε για την απαλοιφή της οικείας παραγράφου

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για περαιτέρω διευκρινήσεις ,

Με εκτίμηση

Αθανάσιος Καρδούλας
Διευθυντής Πωλήσεων

Όνομα **ΡΟΝΤΙΣ** Email **infohellas@rontis.com** Άρθρο **ΣΧΟΛΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ ΡΟΝΤΙΣ HELLAS** Ημ/via
HELLAS AEBE **ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ** **21/10/2020**
ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

Προς

Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης Ιπποκράτειο
Κωνσταντινουπόλεως 49, ΤΚ 546 42
Γραφείο Προμηθειών

Αθήνα 21 Οκτωβρίου 2020

ΣΧΟΛΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ ΡΟΝΤΙΣ HELLAS ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

1. Η τράπεζα να είναι σύγχρονης ηλεκτρομηχανικής ή ηλεκτροδραυλικής τεχνολογίας ή και συνδυασμό αυτών. Να είναι κατασκευασμένη από υλικά ποιότητας και αντοχής, ώστε να είναι κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση. Να πληροί τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.
2. Να είναι κατάλληλη για γυναικολογικές επεμβάσεις αλλά και για όλες τις άλλες ειδικότητες με προσθήκη των κατάλληλων εξαρτημάτων.
3. Να δέχεται ασθενείς με βάρος τουλάχιστον 560kg σε κανονική θέση. Χωρίς κανένα περιορισμό στις κινήσεις.
4. Η λειτουργία της να επιτυγχάνεται με σύνδεση σε ρεύμα 240V/50 Hz, το οποίο να μετασχηματίζεται σε χαμηλή τάση. Το τροφοδοτικό χαμηλής τάσης να βρίσκεται εντός της χειρουργικής τράπεζας, και να μην είναι εξωτερικό τροφοδοτικό, για την καλύτερη διαχείριση του χώρου εντός της χειρουργικής τράπεζας, αλλά και με μπαταρίες όπου η χωρητικότητά τους να διαρκεί για εφτά (7) ημέρες.
5. Οι διάφορες κινήσεις της να εκτελούνται ηλεκτρικά και να ενεργοποιούνται από :
 - Ενσύρματο χειριστήριο
 - Ασύρματο τηλεχειριστήριο
 - Ποδοδιακόπτη τριών κινήσεων
6. Η τράπεζα να συνοδεύεται από ενσύρματο χειριστήριο με ή χωρίς οθόνη LCD όπου θα παρέχεται εικόνα για όλες τις λειτουργίες. Να υπάρχουν ενδείξεις για :
 - Το επίπεδο φόρτισης των μπαταριών
 - Το προσανατολισμό της επιφάνειας
 - Τις γωνίες κλίσης και την εκτελούμενη κίνηση
7. Η βάση να φέρει τέσσερις (4) διπλούς αντιστατικούς τροχούς ασφαλείας. Να διαθέτει ηλεκτρομηχανικό κεντρικό σύστημα κεντρικής πέδησης και σταθεροποίησης της το οποίο να ενεργοποιείται μέσω του χειρ. πληκτρολογίου. Να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης χειροκίνητης απασφάλισης της χειρουργικής τράπεζας σε περίπτωση εμπλοκής του ηλεκτρομηχανικού συστήματος απασφάλισης. Για λόγους ασφαλείας, να διαθέτει αυτόματο σύστημα εμπλοκής απασφάλισης της τράπεζας.
8. Η οριζόντια χειρουργική επιφάνεια της τράπεζας να είναι ακτινοδιαπερατή και αν συνενώνεται απρόσκοπτα με ακτινολογικό μηχάνημα τύπου C-arm.
9. Η χειρουργική επιφάνεια να είναι ακτινοδιαπερατή και να αποτελείται από τουλάχιστον οχτώ (8) χωριστά τμήματα. Τα καλύμματα να είναι προφαιρούμενα από αφρώδες υλικό, για να διευκολύνει στον καθαρισμό και την απολύμανση. Επίσης να φέρει υποχρεωτικά σύστημα υποδοχής ακτινολογικής κασέτας
10. Τα ανωτέρα τμήματα πρέπει οπωσδήποτε να καλύπτονται από προφαιρούμενα αντιστατικά μαξιλαράκια από ελαστικό υλικό πάχους τουλάχιστον 60mm περίπου, κατά των κατακλίσεων για άνεση του ασθενή. Τα μαξιλάρια να μην περιέχουν latex.
11. Η βάση και όλα τα υπόλοιπα μεταλλικά τμήματα της τράπεζας να είναι κατασκευασμένα από ειδικά ανοξείδωτα κράματα για την μέγιστη δυνατή αντιδιαβρωτική προστασία.
12. Η τράπεζα να διαθέτει ενσωματωμένο στο κορμό, πληκτρολόγιο το οποίο να χρησιμοποιείται και σε περίπτωση βλάβης του χειροπληκτρολογίου.
13. Το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο να διαθέτει ενδείξεις για την σύνδεση στο δίκτυο τροφοδοσίας αλλά και την ένδειξη πλήρωσης των μπαταριών.
14. Να περιγράφουν τα συστήματα ασφαλείας που διαθέτει η χειρουργική τράπεζα.
15. Όλες οι ηλεκτρικές κινήσεις να πραγματοποιούνται μέσω ενσύρματου πληκτρολογίου και του ενσωματωμένου πληκτρολογίου επί της κολύνας της χειρουργικής τράπεζας.
16. Η χειρουργική τράπεζα να είναι modular τεχνολογίας και να αναφερθούν οι διαστάσεις της. Η χειρουργική επιφάνεια δύναται με την προσφθαίρεση κατάλληλων τμημάτων της να εξυπηρετεί ασθενή ύψους 2.10 m περίπου.
17. Να εκτελεί ηλεκτρικά τις παρακάτω κινήσεις :
 - a) Ρύθμιση ύψους από 60cm έως 110cm τουλάχιστον.
 - b) Ρύθμιση Trendelenburg/Anti – Trendelenburg +30°/-31° τουλάχιστον.
 - c) Ρύθμιση πλευρικής κλίσης επιφάνειας δεξιά – αριστερά ±20° τουλάχιστον.
 - d) Τμήμα κάτω πλάτης πάνω και κάτω +90°/-45° τουλάχιστον.
 - e) Τμήμα ποδιών πάνω και κάτω +30°/-105° τουλάχιστον. Να υπάρχει δυνατότητα κλίσης των τμημάτων ποδιών χειροκίνητα ώστε να είναι δυνατή η μοναμερής κλίση αυτών.

- f) Θέση flex / reflex με το πάτημα ενός κουμπιού.
- g) Θέση (0) για την επαναφορά της χειρουργικής επιφάνειας στην βασική οριζόντια θέση.
- 18. Χειροκίνητα να ρυθμίζονται :
 - a) Κλίση τμήματος κεφαλής άνω +45° / κάτω -90°
 - b) Και διάταση ποδιών
- 19. Να διαθέτει σύστημα για την αποφυγή σύγκρουσης με το δάπεδο σε περίπτωση λάθους χειρισμού από τον χρήστη.
- 20. Να παρέχει στον χρήστη την δυνατότητα να διακόπτει άμεσα όλες τις εκτελούμενες ενέργειες σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης.
- 21. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση τυχόν επιπρόσθετες δυνατότητες της χειρουργικής τράπεζας.
- 22. Να συνοδεύεται από τα κάτωθι εξαρτήματα :
 - Τόξο αναισθησίας ρυθμιζόμενου ύψους (1τμχ)
 - Στηρίγματα βραχίονα αναισθησίας (2τμχ)
 - Ιμάντα πρόσδεσης σώματος (1τμχ)
 - Γυναικολογικά στηρίγματα ποδιών τύπου Goerpel (2τμχ)
- 23. Να διαθέτει εφεδρικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο σαν back up

Για την εταιρεία
Αθανάσιο Τσέγκος
BU Manager
Laparoscopy/Endoscopy Dpt

Όνομα	ΠΡΩΤΟΝ	Email	Άρθρο	Σχόλια	ΕΠΙ	ΤΩΝ Ημ/νία
ΑΕ		akolessia@protoncy.gr	προδιαγραφών			20/10/2020

Προς
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Αρ.Πρωτ.: 0000007610
Αθήνα, 20 Οκτωβρίου 2020

ΘΕΜΑ: 2ΗΣ Δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «Εγχρωμου Υπερηχοκαρδιογράφου με Τρισδιάστατη Διαθωρακική και Διοισοφάφεια Απεικόνιση με τον ανάλογο Εξωτερικό Σταθμό Εργασίας»

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. Πρωτ. 48804/15-10-2020, ανάρτησης προς διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών, σας αποστέλλουμε τα σχόλιά μας:

Η εταιρία μας προτίθεται να συμμετάσχει στον υπό κρίση διαγωνισμό και να υποβάλλει προσφορά για τα υπό προμήθεια είδη της διακήρυξης, προσφέροντας υπερηχογράφο, της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας, του κατασκευαστικού οίκου Canon Medical Systems Ιαπωνίας, ο οποίος φέρει τη σήμανση CE σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην οδηγία 93/42/ΕΟΚ.

Η τεχνολογία στα συστήματα υπερήχων εξελίσσεται και έχετε τη δυνατότητα να προμηθευτείτε ένα κορυφαίο τεχνολογικά σύστημα υπερήχου.

Θα θέλαμε να προτείνουμε τις παρακάτω αλλαγές επί των προδιαγραφών:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ ΜΕ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΔΙΑΘΩΡΑΚΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΣΟΦΑΦΕΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΟΓΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

3. ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΤΥΠΟΙ ΗΧΟΒΟΛΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ

Στην παράγραφο 3.1.

«Συνολικό ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (1,5 – 18 MHz). Να προσφερθούν προς επιλογή αναλυτικά όλες οι διαθέσιμες κεφαλές ανά κατηγορία»

Όπως διαμορφωθεί, ώστε να διασφαλίζεται η προμήθεια της πλέον τεχνολογικής εξέλιξης σύστημα και τη διεύρυνση των περιστατικών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ενός σύγχρονου υψηλής ανάλυσης απεικόνισης.

«Συνολικό ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (1,5 – 22 MHz). Να προσφερθούν προς επιλογή αναλυτικά όλες οι διαθέσιμες κεφαλές ανά κατηγορία»

Στην παράγραφο 3.1.

«Linear Array, 3,0 – 18,0 MHz τουλάχιστον»

Όπως διαμορφωθεί, ώστε να διασφαλίζεται η προμήθεια της πλέον τεχνολογικής εξέλιξης σύστημα και τη διεύρυνση των περιστατικών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ενός σύγχρονου υψηλής ανάλυσης απεικόνισης.

«Linear Array, 3,0 – 22,0 MHz τουλάχιστον»

4. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

Στην παράγραφο.

«Βάθος σάρωσης $\geq 35\text{cm}$ »

Όπως διαμορφωθεί, ώστε να διασφαλίζεται η προμήθεια της πλέον τεχνολογικής εξέλιξης σύστημα και τη διεύρυνση των περιστατικών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ενός σύγχρονου υψηλής ανάλυσης απεικόνισης.

«Βάθος σάρωσης ≥ 40 »

Στην παράγραφο.

«Να διαθέτει εξειδικευμένο λογισμικό αυτόματης ποσοτικοποίησης της μιτροειδούς βαλβίδας από τα τρισδιάστατα δεδομένα, το οποίο να υπολογίζει τόσο τις διαστάσεις όσο και να παρέχει το ανατομικό μοντέλο της μιτροειδούς βαλβίδας. ΝΑΙ. Στη βασική σύνθεση του σταθμού εργασίας»

Όπως διαμορφωθεί, ώστε να διασφαλίζεται η προμήθεια της πλέον τεχνολογικής εξέλιξης σύστημα και η ευρύτατη δυνατή συμμετοχή στο διαγωνισμό, διατηρώντας την υψηλή ανάλυση απεικόνισης καθώς και όλες τις δυνατότητες απεικόνισης και ανάλυσης.

«Να διαθέτει εξειδικευμένο λογισμικό αυτόματης ποσοτικοποίησης της μιτροειδούς βαλβίδας από τα τρισδιάστατα δεδομένα, το οποίο να υπολογίζει τόσο τις διαστάσεις όσο και να παρέχει το ανατομικό μοντέλο της μιτροειδούς βαλβίδας. ΝΑΙ. Στη βασική σύνθεση συστήματος»

Στην παράγραφο.

«Να διαθέτει εξειδικευμένο λογισμικό αυτόματης ποσοτικοποίησης του αριστερού κόλπου από τα τρισδιάστατα δεδομένα (αποστάσεις, διαστάσεις). ΝΑΙ στην βασική σύνθεση του σταθμού εργασίας. Το πρόγραμμα αυτό να είναι ευέλικτο, ο χειριστής να έχει τη δυνατότητα διόρθωσης των ορίων.»

Όπως διαμορφωθεί, ώστε να διασφαλίζεται η προμήθεια της πλέον τεχνολογικής εξέλιξης σύστημα και η ευρύτατη δυνατή συμμετοχή στο διαγωνισμό, διατηρώντας την υψηλή ανάλυση απεικόνισης καθώς και όλες τις δυνατότητες απεικόνισης και ανάλυσης.

«Να διαθέτει εξειδικευμένο λογισμικό αυτόματης ποσοτικοποίησης του αριστερού κόλπου από τα τρισδιάστατα δεδομένα (αποστάσεις, διαστάσεις). ΝΑΙ στην βασική σύνθεση του συστήματος. Το πρόγραμμα αυτό να είναι ευέλικτο, ο χειριστής να έχει τη δυνατότητα διόρθωσης των ορίων.»

Στην παράγραφο.

«Να διαθέτει εξειδικευμένο λογισμικό για την τρισδιάστατη μελέτη της δεξιάς κοιλίας. ΝΑΙ Στη βασική σύνθεση του σταθμού»

Όπως διαμορφωθεί, ώστε να διασφαλίζεται η προμήθεια της πλέον τεχνολογικής εξέλιξης σύστημα και η ευρύτατη δυνατή συμμετοχή στο διαγωνισμό, διατηρώντας την υψηλή ανάλυση απεικόνισης καθώς και όλες τις δυνατότητες απεικόνισης και ανάλυσης.

«Να διαθέτει εξειδικευμένο λογισμικό για την τρισδιάστατη μελέτη της δεξιάς κοιλίας. ΝΑΙ Στη βασική σύνθεση του συστήματος»

Γ. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στην παράγραφο 5.

«Ανεξάρτητος ολοκληρωμένος σταθμός εργασίας εξοπλισμένος με το κατάλληλο hardware:.....»

Όπως διαμορφωθεί, ώστε να διασφαλίζεται η προμήθεια της πλέον τεχνολογικής εξέλιξης σύστημα και η ευρύτατη δυνατή συμμετοχή στο διαγωνισμό, διατηρώντας την υψηλή ανάλυση απεικόνισης καθώς και την ευελιξία τόσο της άμεσης ανάλυσης δεδομένων κατά τη διάρκεια της εξέτασης, όσο και προαιρετικά σε δεύτερο χρόνο σε εξωτερικό σταθμό εργασίας.

«Ανεξάρτητος ολοκληρωμένος σταθμός εργασίας εξοπλισμένος με το κατάλληλο hardware:.....Να προσφερθεί προς επιλογή και να διαθέτει το ίδιο λογισμικό αυτόματης ποσοτικοποίησης των τρισδιάστατων δεδομένων με το σύστημα»

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

Μετά τιμής,

Μαριλένα Τουάρντις
Ειδικός Πωλήσεων

Canon Medical Systems U.S.

Όνομα **A. ΔΕΡΒΟΣ** - Γ. Email
ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Α.Ε. info@de-di.gr

Άρθρο **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΗΝ**
ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ Ημ/via
"ΚΡΥΟΣΤΑΤΗΣ" **22/10/2020**

Αξιότιμοι κύριοι,

Σχετικά με τη δεύτερη δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για το είδος «ΚΡΥΟΣΤΑΤΗΣ», έχουμε να υποβάλλουμε τις κάτωθι προτάσεις/παρατηρήσεις.

Σκοπός μας είναι να βοηθήσουμε στο να διασφαλίσετε ότι η δομή της διαγωνιστικής διαδικασίας και οι προδιαγραφές θα προάγουν την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού χωρίς βέβαια να αφαιρούν ποιοτικά χαρακτηριστικά από τον εξοπλισμό ώστε να είναι σύγχρονης τεχνολογίας.

Ειδικότερα:

ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ: Εύρος κουρέματος (trimming) τομών από 1μm έως 500μm περίπου.

ΠΡΟΤΑΣΗ/ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Προτείνουμε την τροποποίηση του εύρους κουρέματος (trimming) που δίνεται στην συγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή προκειμένου να μην «φωτογραφίζεται» μοντέλου συγκεκριμένου κατασκευαστικού οίκου. Το σύνολο των μοντέλων της αγοράς διαθέτουν λειτουργία κουρέματος «trimming» των οποίων όμως το εύρος διαφέρει με αποτέλεσμα το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό δεν μπορεί να αποτελεί λόγο απόρριψης προσφορών. Επίσης το κατώτατο όριο του εύρους κουρέματος τομών συνήθως είναι από 5μm ή και μεγαλύτερο. Από 1μm έως 4μm ο χρήστης κόβει λεπτές τομές.

Θα μπορούσε να δαιτυπωθεί ως εξής:

«Εύρος κουρέματος (trimming) τομών από 5μm έως 500μm περίπου».

ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ: Μηχανισμός για την αναρρόφηση των υπολειμμάτων κοπής με τη χρήση κενού.

ΠΡΟΤΑΣΗ/ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Προτείνουμε τον εμπλουτισμό της συγκεκριμένης τεχνικής προδιαγραφής προκειμένου το μηχάνημα να είναι ιδιαίτερα εύχρηστο κατά την χρήση του. Ειδικότερα, το ζητούμενο σύστημα για την αναρρόφηση των υπολειμμάτων κοπής να μπορεί να χρησιμοποιείται όχι μόνο για τον καθαρισμό του θαλάμου αλλά και για την υποβοήθηση του χρήστη κατά την κοπή των δειγμάτων.

Θα μπορούσε λοιπόν να διατυπωθεί ως εξής:

«Μηχανισμός για το τέντωμα των τομών κατά

την κοπή και την αναρρόφηση των υπολειμμάτων κοπής με τη χρήση κενού».

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση/πληροφορία.

Με εκτίμηση για την,

A. ΔΕΡΒΟΣ - Γ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Α.Ε.

Μαυρόπουλος Γεώργιος

Βιολόγος, MSc

Υπεύθυνος Πωλήσεων Β. Ελλάδος

Όνομα **ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ** N Email
ΑΕ **info@papapostolou.gr**

Άρθρο **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ**
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΝΗ ΜΕΘ ΜΕ Ημ/via
ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ & ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 20/10/2020
ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ

20 Οκτωβρίου 2020

Θέμα: «Διενέργεια Δεύτερης Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (μηχανήματα 5,3,4,30,10,24,27,2,43) ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΜΕΣ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ» ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, με αριθμό πρωτ. 48804/15-10-2020».

Έπειτα από προσεκτική μελέτη των τεχνικών προδιαγραφών, αναφορικά με την ως άνω ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ και σεβόμενοι πάντα το έργο της Επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, επιθυμούμε να προτείνουμε την τροποποίηση ορισμένων από αυτών, αποσκοπώντας πάντα στην διεύρυνση της συμμετοχής σε αυτόν προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, δεδομένου ότι σκοπός του κάθε διαγωνισμού είναι να διασφαλίσει το δημόσιο συμφέρον και να μεγιστοποιείται ο λόγος Ποιότητας προς Τιμή.

Η εταιρεία μας διαθέτει μεγάλη γκάμα σύγχρονων και ποιοτικά αξιολογών συστημάτων κλινών νοσηλείας, της πλέον προηγμένης τεχνολογίας, του παγκοσμίου φήμης κορυφαίου κατασκευαστή LINET, ωστόσο με τις δεδομένες τεχνικές προδιαγραφές, όπως θα αναφέρουμε παρακάτω, εμποδίζεται η συμμετοχή μας σε αυτόν και καλύπτονται πιθανότατα από έναν και μόνο κατασκευαστή παρόλο που οι τεχνικές προδιαγραφές των συστημάτων μας είναι σύμφωνες με τις σύγχρονες τεχνολογικές απαιτήσεις, έχουν τοποθετηθεί στα περισσότερα Νοσοκομεία της Ελλάδας και του κόσμου γενικότερα. Βάσει λοιπόν των ανωτέρω, αφενός περιορίζεται εντελώς ο ανταγωνισμός, αφετέρου δε βλέπεται και το δημόσιο συμφέρον, αφού περιορίζεται εντελώς η δυνατότητα συμμετοχής των

εταιρειών που διαθέτουν τέτοια ιατρικά προϊόντα και μπορούν να συμμετέχουν στον διαγωνισμό.

Ανατακρινόμενοι στο αίτημα του νοσοκομείου σας για την δημόσια διαβούλευση της 23ης Οκτωβρίου για την «Διενέργεια Δεύτερης Δημόσιας

Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (μηχανήματα 5,3,4,30,10,24,27,2,43) ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΜΕΣ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ» ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, με αριθμό πρωτ. 48804/15-10-2020, σας παραθέτουμε τα κάτωθι:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΝΗΣ ΜΕΘ ΜΕ ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ & ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ

A. ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΚΛΙΝΗ ΜΕΘ

8. Στην τεχνική προδιαγραφή 8 ζητούνται τα κάτωθι:

«Να εκτελούνται ηλεκτρικά μέσω ενσωματωμένων χειριστηρίων στην εξωτερική πλευρά των πλαστικών προστατευτικών για χρήση από το Νοσηλευτικό προσωπικό, οι παρακάτω κινήσεις και λειτουργίες:

- Ύψος από 35cm – 80 cm (+-3cm)
- Τμήμα πλάτης τουλάχιστον 60o
- Τμήμα μηρών τουλάχιστον 20o
- Trendelenburg/Anti-Trendelenburg 12o
- Θέση καρδιολογικής καρέκλας
- Θέση CPR
- Οριζόντιωση της επιφάνειας κατάκλισης
- Δυνατότητα κλειδώματος των κινήσεων μεμονωμένα

Η παραπάνω απαίτηση με την αναφορά η κλίση να διαθέτει ρύθμιση ύψους από 35 – 80 με επιτρεπόμενη απόκλιση +-3 cm περιορίζει αδικαιολόγητα την συμμετοχή της εταιρείας μας όπως επίσης και πολλών άλλων εταιρειών που διαθέτουν ηλεκτρικά μέσω των ενσωματωμένων στα προστατευτικά χειριστηρίων ρύθμιση ύψους περίπου στα αριθμητικά δεδομένα που αιτείται η προδιαγραφή.

Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να εκτελούνται ηλεκτρικά μέσω ενσωματωμένων χειριστηρίων στην εξωτερική πλευρά των πλαστικών προστατευτικών για χρήση από το Νοσηλευτικό προσωπικό, οι παρακάτω κινήσεις και λειτουργίες:

- Ύψος από 41cm – 80 cm (+-10%)
- Τμήμα πλάτης τουλάχιστον 60o
- Τμήμα μηρών τουλάχιστον 20o
- Trendelenburg/Anti-Trendelenburg 12o
- Θέση καρδιολογικής καρέκλας
- Θέση CPR
- Οριζόντιωση της επιφάνειας κατάκλισης (autocontour)
- Δυνατότητα κλειδώματος των κινήσεων μεμονωμένα

14. Στην τεχνική προδιαγραφή 14 ζητούνται τα κάτωθι:

«Να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης κίνησης ασθενή, ρυθμιζόμενης ευαισθησίας με δυνατότητα απενεργοποίησης, που θα ειδοποιεί ηχητικά το προσωπικό για τυχόν έξοδο ή έντονη κίνηση του ασθενή επί της κλίνης (σπασμοί) εξασφαλίζοντας την ασφάλεια του κατά την Νοσηλεία».

Η παραπάνω απαίτηση με την αναφορά η κλίση να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης κίνησης ασθενή με ρυθμιζόμενη ευαισθησία περιορίζει αδικαιολόγητα την συμμετοχή της εταιρείας μας καθώς επίσης και πολλών άλλων εταιρειών και καταδεικνύει συγκεκριμένο Κατασκευαστικό Οίκο διότι οι περισσότεροι Κατασκευαστικοί Οίκοι διαθέτουν σύστημα ανίχνευσης σε ζώνες όπου το σύστημα αντιλαμβάνεται την έξοδο και τις έντονες κινήσεις του ασθενούς στις ζώνες αυτές εξασφαλίζοντας την μέγιστη ασφάλεια του ασθενούς.

Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης κίνησης ασθενή, σε διάφορες ζώνες, με δυνατότητα απενεργοποίησης, που θα ειδοποιεί ηχητικά το προσωπικό για τυχόν έξοδο ή έντονη κίνηση του ασθενή επί της κλίνης (σπασμοί) εξασφαλίζοντας την ασφάλεια του κατά την Νοσηλεία».

15. Στην τεχνική προδιαγραφή 15 ζητούνται τα κάτωθι:

«Η κλίση να διαθέτει μοχλούς εκατέρωθεν της κλίνης για θέση CPR, οι οποίοι θα είναι τοποθετημένες στο τμήμα των ποδιών προκειμένου να μην παρεμποδίζεται η χρήση τους από τα πλαινά προστατευτικά όταν αυτά βρίσκονται κατεβασμένα».

Η παραπάνω απαίτηση με την αναφορά η κλίση να διαθέτει μοχλούς CPR, οι οποίοι θα είναι τοποθετημένοι στο τμήμα των ποδιών περιορίζει αδικαιολόγητα την συμμετοχή της εταιρείας μας όπως επίσης και πολλών άλλων εταιρειών και καταδεικνύει συγκεκριμένο Κατασκευαστικό Οίκο διότι το ζητούμενο είναι οι μοχλοί CPR να είναι τοποθετημένοι σε σημείο όπου δεν θα παρεμποδίζεται η χρήση τους από τα πλαινά κικλιδώματα.

Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Η κλίνη να διαθέτει μοχλούς εκατέρωθεν της κλίνης για θέση CPR, οι οποίες θα είναι τοποθετημένες σε σημείο όπου δεν θα παρεμποδίζεται η χρήση τους από τα πλαϊνά προστατευτικά όταν αυτά βρίσκονται κατεβασμένα».

B. ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ

26. Στην τεχνική προδιαγραφή 26 ζητούνται τα κάτωθι:

« Το μέγεθος του αεροστρώματος να έχει λειτουργική επιφάνεια περίπου 200 x 85 cm, και το ύψος του, κατά την λειτουργία, να είναι τουλάχιστον 20 cm».

Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Το μέγεθος του αεροστρώματος να έχει λειτουργική επιφάνεια περίπου 200 x 85 cm, και το ύψος του, κατά την λειτουργία, να είναι περίπου 20 cm».

29. Στην τεχνική προδιαγραφή 26 ζητούνται τα κάτωθι:

«Να αποτελείται από περίπου 20 αεροθαλάμους, με δυνατότητα μεμονωμένης αντικατάστασης σε περίπτωση διάτρησης ενός εξ αυτών, ώστε να μην είναι αναγκαία η πλήρης αντικατάσταση τους (απαραίτητο)».

Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να αποτελείται από περίπου 20 αεροθαλάμους, με δυνατότητα μεμονωμένης αντικατάστασης/επισκευής σε περίπτωση διάτρησης ενός εξ αυτών, ώστε να μην είναι αναγκαία η πλήρης αντικατάσταση τους (απαραίτητο)».

Με εκτίμηση,

Χαραλαμποπούλου Γεωργία
Product Manager
Critical Care

Όνομα	Safeblood	Email	Άρθρο	2η Διαβούλευση - Είδος Ημ/νία
	BioAnalytica AE	tenders@sbbio.gr	Κρυστάτης	23/10/2020

Αξιότιμοι Κύριοι,

Αναφορικά με την 2η διαβούλευση για το υπό προμήθεια είδος «Κρυστάτης», θα θέλαμε να υποβάλλουμε την εξής παρακάτω παρατήρηση που όπως μπορείτε εύκολα να διαπιστώσετε με μία έρευνα αγοράς δεν προκρίνει κανέναν κατασκευαστικό οίκο. Για συγκεκριμένα:

Ζητούμενη Προδιαγραφή: «Σύστημα Απολύμανσης»

Η εταιρία μας προτείνει την τροποποίηση της παραπάνω προδιαγραφής ως εξής «Σύστημα απολύμανσης βασιζόμενο σε τεχνολογία που δεν απαιτεί την χρήση ειδικών υγρών/απολυμαντικών»

Αιτιολόγηση: Ο λόγος για τον οποίο προτείνουμε την προσθήκη της φράσης «βασιζόμενο σε τεχνολογία που δεν απαιτεί την χρήση ειδικών υγρών/απολυμαντικών», είναι για να αποφύγει το Νοσοκομείο σας να προμηθευτεί έναν Κρυστάτη ο οποίος για να πραγματοποιήσει την απολύμανση η απαιτεί την προμήθεια από το ελεύθερο εμπόριο (και ίσως από έναν και μόνο αποκλειστικό προμηθευτή) ειδικών υγρών/απολυμαντικών (ψυχρή απολύμανση/νεφελοποίηση ή όζον) το κόστος των οποίων κάθε άλλο παρά αμελητέο είναι. Αντιλαμβάνεστε ότι στην περίπτωση προμήθειας ενός Κρυστάτη που απαιτεί ειδικό υγρό/απολυμαντικό το οποίο είναι αποκλειστικής ή όχι διάθεσης, το Νοσοκομείο σας θα είναι αναγκασμένο να δαπανά ένα υψηλό ποσό ετησίως έτσι ώστε ο Κρυστάτης να απολυμαίνεται κάθε φορά που χρησιμοποιείται. Στο σημείο αυτό θα θέλαμε να σημειώσουμε ότι βάση των διεθνών οδηγιών, συνίσταται ο Κρυστάτης να απολυμαίνεται κάθε φορά που χρησιμοποιείται γεγονός που αντιλαμβάνεστε ότι στο πέρασμα του χρόνου και για ένα τέτοιο κρυστάτη το κόστος της απολύμανσης μπορεί να εκτοξευθεί και ίσως να κριθεί ότι είναι ασύμφορο. Σε μία τέτοια λοιπόν περίπτωση το Νοσοκομείο σας θα πρέπει να αποφασίσει αν θα απολυμαίνει τον Κρυστάτη με οποιοδήποτε οικονομικό κόστος ή αν δεν θα τον απολυμαίνει με κόστος φυσικά την ασφάλεια του Προσωπικού. Για την αποφυγή λοιπόν τέτοιων σημαντικών διλημάτων θα θέλαμε να δώσετε ιδιαίτερη σημασία στην πρότασή μας και να την αποδεχτείτε καθώς όπως αναφέραμε και πιο πάνω δεν προκρίνει κανέναν κατασκευαστή. Εξόσων γνωρίζουμε και όπως μπορείτε να διαπιστώσετε με μία απλή έρευνα αγοράς, τουλάχιστον πέντε (5) κατασκευαστικοί οίκοι διαθέτουν τεχνολογία απολύμανσης που δεν απαιτεί την χρήση ειδικών υγρών/απολυμαντικών και κατά συνέπεια η πρότασή μας δεν προκρίνει αποκλειστικά και μόνο έναν κατασκευαστή

Με εκτίμηση

Για την SB BioAnalytica AE

Δημήτρης Μπατάκης
Υπεύθυνος Πωλήσεων Β.Ελλάδος

Όνομα Email Άρθρο ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Ημ/νία
SANTAIR AE info@santair.gr ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ 21/10/2020

Αξιότιμοι κύριοι,

Θα θέλαμε μέσω του παρόντος να σας υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις της εταιρίας μας, σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους «Σύστημα τηλεμετρίας με κεντρικό σταθμό» στο πλαίσιο της δεύτερης διαβούλευσης.

Αρχικά θα θέλαμε να θέσουμε υπόψη σας το γεγονός πως η εταιρία μας αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα τα monitors/τηλεμετρίες του κατασκευαστικού οίκου Philips Medical Systems, ο οποίος συγκαταλέγεται ανάμεσα στους κορυφαίους διεθνώς, με πλείστες όσες εγκαταστάσεις τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Ειδικότερα:

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

1. Παράγραφος με α/α 2

«Με κάρτα γραφικών με τουλάχιστον 2 Display Ports (HDMI) και υποστήριξη για ταυτόχρονη χρήση 2x Ultra HD Monitor (με ανάλυση τουλάχιστον 3840x2160 pixels).

Η απαίτηση ψηφιακών θυρών συγκεκριμένου τύπου (HDMI) περιορίζει τον ανταγωνισμό κατά παράβαση του νόμου 4412, άρθρο 54. Επιπλέον η απαίτηση για υποστήριξη οθονών με ανάλυση 3840x2160 pixels κρίνεται υπερβολική, καθώς ο ζητούμενος ηλεκτρονικός υπολογιστής προορίζεται για συγκεκριμένη χρήση και εφαρμογή ήτοι ως κεντρικός σταθμός για την απεικόνιση κυματομορφών των ασθενών, σκοπός για τον οποίο επαρκεί αρκετά χαμηλότερη ανάλυση. Αυτό φαίνεται και από την παράγραφο 6 του κεντρικού σταθμού όπου ζητούνται οθόνες με ανάλυση 2560x1440.

Προτείνουμε την τροποποίηση της παραγράφου ως εξής:

«Με κάρτα γραφικών με τουλάχιστον 2 Display Ports και υποστήριξη για ταυτόχρονη χρήση 2x QHD Monitor (με ανάλυση τουλάχιστον 2560x1440 pixels)».

2. Παράγραφος με α/α 7

«Να διαθέτει καταγραφικό 2 καναλιών για αυτόματη καταγραφή των συναγεμύων ή κατ' επίκληση του χειριστή και πολυμηχάνημα laser για εκτύπωση πλήρους καρδιογραφήματος 12 απαγωγών και αναφορών όπως περιγράφεται παρακάτω».

Η απαίτηση για καταγραφικό 2 καναλιών και εκτυπωτή laser ταυτόχρονα κρίνεται υπερβολική και αποκλείει τη συμμετοχή της εταιρίας μας χωρίς κλινικό όφελος, καθώς οι ζητούμενες καταγραφές (καταγραφή συμβάντων συναγεμυό ή χειροκίνητων καταγραφών) μπορούν να γίνουν στον εκτυπωτή laser.

Προτείνουμε την τροποποίηση της παραγράφου ως εξής:

«Να διαθέτει πολυμηχάνημα laser για αυτόματη εκτύπωση των συναγεμύων ή κατ' επίκληση του χειριστή και πλήρους καρδιογραφήματος 12 απαγωγών και αναφορών όπως περιγράφεται παρακάτω».

Ελπίζουμε ότι με την παρούσα επιστολή συμβάλλουμε θετικά στην διαδικασία διαμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών με γνώμονα την ανάπτυξη του ευρύτερου δυνατού ανταγωνισμού και την προμήθεια εξοπλισμού του υψηλότερου δυνατού επιπέδου, στο πλαίσιο του εγκεκριμένου προϋπολογισμού.

Σας γνωρίζουμε δε ότι το επιστημονικό προσωπικό της εταιρίας μας είναι στη διάθεσή σας για την παροχή διευκρινίσεων και επιπλέον πληροφοριών που θα χρειασθούν στα πλαίσια αυτής της δυναμικής διαδικασίας.

Με τιμή,

Για την SANTAIR A.E.

Γιάννης Κλεώπας

Project & Business Developer

Όνομα Email paipetis@medic- Άρθρο Σχόλια για 2η διαβούλευση είδους Ημ/νία
MEDIC PLAN plan.com ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 23/10/2020

Αξιότιμοι κύριοι,

Αναφερόμενοι στην ανωτέρω 2η Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών, προτείνεται η βελτίωση των παρακάτω παραγράφων, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί ότι το Νοσοκομείο σας θα προμηθευτεί χειρουργική τράπεζα με τις πλέον σύγχρονες δυνατότητες:

Παράγραφος 3: Προτείνεται η τροποποίηση της εν λόγω προδιαγραφής ως εξής:

«Να δέχεται υπέρβαρους ασθενείς με βάρος τουλάχιστον 450 κιλών. Μέχρι το βάρος ασθενή των 250 κιλών, να μην υπάρχει κανένας περιορισμός στις κινήσεις και στα εύρη των κινήσεων (να κατατεθεί βεβαίωση του οίκου). Να παρέχεται η δυνατότητα στο χρήστη ενεργοποίησης αυτόματου περιορισμού στις κινήσεις και στα εύρη της χειρουργικής τράπεζας, με τη τοποθέτηση βάρους άνω των 250 κιλών σε αυτήν.»

Με την εν λόγω βελτίωση εξασφαλίζεται η ασφάλεια του ασθενή σε ακούσιο σφάλμα του χρήστη σε περιπτώσεις επεμβάσεων υπέρβαρων ασθενών.

Παράγραφος 9: Προτείνεται η τροποποίηση της εν λόγω προδιαγραφής ως εξής:

«Η χειρουργική επιφάνεια να είναι ακινοδιαπερατή, αρθρωτής τεχνολογίας και να αποτελείται από τουλάχιστον έξι (6) αρθρωτά προσθαφαιρούμενα χωριστά τμήματα:

α. τμήμα λεκάνης

β. τμήμα κάτω πλάτης

- γ. τμήμα άνω πλάτης
- δ. τμήμα κεφαλής
- ε. δύο τμήματα ποδιών με δυνατότητα πλάγιας απαγωγής»

Με την εν λόγω βελτίωση εξασφαλίζεται η προμήθεια πλέον σύγχρονου χειρουργικού τραπέζιού, καθώς η χειρουργική επιφάνεια δύναται να διαμορφωθεί για το σύνολο των χειρουργικών επεμβάσεων και για ασθενείς διαφορετικής σωματικής διάπλασης (από 50cm έως 220cm περίπου).

Μετά τιμής,

Για την MEDIC PLAN

Παίπτης Νικηφόρος
(Μηχανικός Βιοϊατρικής Τεχνολογίας – Προϊστάμενος Τμήματος Πωλήσεων)

<p>Όνομα ΙΑΤΡΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ Α.Ε.Ε.</p>	<p>MEDIPRIME</p>	<p>Email info@mediprime.gr</p>	<p>Άρθρο ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ</p>	<p>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ</p>	<p>Ημ/νία 23/10/2020</p>
---	-------------------------	--	--	--	--

Σε συνέχεια του εγγράφου σας με αρ. πρωτ.: 48804/15-10-20, αναφορικά με τη Δημόσια Διαβούλευση των Τεχνικών Προδιαγραφών, θα θέλαμε δια της παρούσης να σας υποβάλουμε τα κάτωθι, αναφορικά με το μηχάνημα 30: «ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ».

Στην προδιαγραφή 2:

Προτείνουμε δυνατότητα ενδοοσκοπιομετρικής και διανοσκοπιομετρικής μεταφοράς.

Στην προδιαγραφή 6:

Προτείνουμε όχι μεγαλύτερο από 300 x 300 x 400 mm

Στην προδιαγραφή 9:

Προτείνουμε 2 μπαταρίες ιόντων λιθίου , ενσωματωμένες με δυνατότητα απόσπασης, επαναφορτιζόμενες.

Στην προδιαγραφή 10:

Προτείνουμε χρόνος αυτονομίας μπαταρίας από 120 έως και 420 λεπτά.

Στην προδιαγραφή 11:

Χρόνος φόρτισης μπαταρίας έως 6 ώρες, με δυνατότητα συνεχούς απεικόνισης της κατάστασης φόρτισης.

Στην προδιαγραφή 13:

Χαρακτηριστικά αντλίας αριθμός στροφών 0 – 10.000 rpm, ροή 0 έως 8 L/min.

Στην προδιαγραφή 14:

Προτείνουμε 2η εφεδρική αντλία με δυνατότητα λειτουργίας με μπαταρία ή εξωτερική παροχή ρεύματος και διατήρηση των παραμέτρων θεραπείας με LED απεικόνιση τους σε αυτήν.

Στην προδιαγραφή 15: Θεραπείες:

- Αρτηριο-φλεβική εξωσωματική υποστήριξη
- Φλεβο-φλεβική εξωσωματική υποστήριξη
- Υποστήριξη Πνευμόνων (Lung Assist)
- Φλεβοαρτηριακή υποστήριξη καρδιάς – πνευμόνων (advanced mode)
- Συγχρονισμένη υποστήριξη καρδιάς σε καρδιακές καταστάσεις έκτακτης ανάγκης (Synchronized Cardiac Assist)

Στην προδιαγραφή 16: Αισθητήρες:

- Πίεσης ενσωματωμένοι
- Ροής υπερήχων
- Φυσαλίδων υπερήχων
- Θερμοκρασίας θερμοηλεκτρικός
- Στάθμης

Στην προδιαγραφή 17:

Οθόνη, αφής TFT, διαγωνίου από 5" έως 10,5"

Στην προδιαγραφή 18: Παρακολουθούμενες παράμετροι

- Αριθμός στροφών
- Ροή
- Πίεση (αρτηριακή , φλεβική , εσωτερική , βοηθητική, διαφορά πίεσης)
- Θερμοκρασία

Στην προδιαγραφή 19: Οπτικοακουστικοί συναγερμοί ταξινομημένοι σε τρία επίπεδα ανάλογα με την επικινδυνότητα για τα κάτωθι:

- Αριθμός στροφών
- Ροή
- Πίεση (αρτηριακή, φλεβική, εσωτερική, βοηθητική, διαφορά πίεσης)
- Θερμοκρασία
- Στάθμη
- Φυσαλίδες

Στην προδιαγραφή 21:

Να διαθέτει τουλάχιστον 1 θύρα USB

Στην προδιαγραφή 22:

Να είναι σχεδιασμένο και εξελεγμένο για παρατεταμένη χρήση εξωσωματικής κυκλοφορίας, με εγγύηση συνεχούς καλής λειτουργίας έως και 29 ημερών.

Για την MEDIPRIME S.A.

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

Δημητριάδη Ασπασία

Διευθύνων Σύμβουλος
