



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ
«ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»

Χανιά 28 / 03 /2018

Αριθμ. Πρωτ. 7355

Ταχ. Διεύθυνση : Μουρνιές Κυδωνίας
 Ταχ. Κωδ. : 73300
 Πληροφορίες : Δ.Καναρή
 Τηλέφωνο : 28210- 22306
 Email : dkanari@chaniahospital.gr

Προς

1. ΕΣΗΔΗΣ (Διαβουλεύσεις)

e-mail: diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

2. ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΝ ΧΑΝΙΩΝ

e-mail: info@chaniahospital.gr

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση ΠΡΩΤΗΣ Δημόσιας Διαβούλευσης για την Προμήθεια Χειρουργικής Ορθοπεδικής Τράπεζας (CPV CPV 33192230-3) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων».

Σχετικά:

- 1) Το με αριθμ. πρωτ. 2891/ 24-07-2015 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Υποχρεωτική διαδικασία σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων για όλους τους δημοσίου φορείς υγείας».
- 2) Το με αριθμ. πρωτ. 3512/ 14-09-2015 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Διευκρινίσεις αναφορικά με τη διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων».
- 3) Το με αριθμ. πρωτ. 4978/ 15-12-2015 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Εγκύκλιο αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, όπως αυτή έχει καθορισθεί δυνάμει των αποφάσεων της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθμ. 65/ 17.7.2015/21.7.2015 συνεδρίαση της (θέμα 1^ο), (ΑΔΑ Ψ11Η465ΦΥΟ-16Ψ) και την υπ' αριθμ. 67/ 19.11.2015/24.11.2015 συνεδρίαση της (θέμα 1^ο), (ΑΔΑ 73ΜΝ465ΦΥΟ-Φ0Η)».
- 4) Τη με αριθμ. πρωτ. 236/19-01-2016 Οδηγία της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Αιτιολογία των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων».
- 5) Το με αριθμ. πρωτ. 1349/ 03-03-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Εγκύκλιο για την παράταση έως την 30^η Ιουνίου 2016 της προθεσμίας διενέργειας τακτικών διαγωνισμών από την Επιτροπή Προμηθειών Υγείας και τους δημόσιους φορείς υγείας βάσει τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων που εγκρίθηκαν, εγκρίνονται ή πρόκειται να εγκριθούν δυνάμει της παλαιάς διαδικασίας – Η αληθής έννοια των λέξεων «επίσημους φορείς πιστοποίησης της ημεδαπής και της αλλοδαπής» που περιλαμβάνονται στην περίπτωση (α) της παραγράφου 1 της εγκυκλίου της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας «Ενσωμάτωση σε ενιαίο κείμενο» (ΑΔΑ: Ω9ΗΘ465ΦΥΟ-411).

- 6) Το με αριθμ. πρωτ. 2750/16-05-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Εγκύκλιο για την απαγόρευση προμήθειας αντιδραστηρίων ή/ και αναλωσίμων υλικών που μπορούν να συνδυαστούν με ιατροτεχνολογικό μηχάνημα συγκεκριμένης μόνον εταιρείας ή συνδεδεμένων με αυτή εταιριών, του οποίου η χρήση λαμβάνεται δωρεάν».
- 7) Το με αριθμ. πρωτ. 2765/25-05-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Εγκύκλιο για την παράταση έως την 31^η Δεκεμβρίου 2016 της προθεσμίας για τη διενέργεια προμηθειών από την ΕΠΥ και τους δημοσίου φορείς υγείας βάσει τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων που εγκρίθηκαν, εγκρίνονται ή πρόκειται να εγκριθούν δυνάμει της παλαιότερης διαδικασίας».
- 8) Το με αριθμ. πρωτ. 3944/20-07-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών προμηθειών που διενεργούνται δυνάμει του άρθρου 27§11 του Ν.3867/2010».
- 9) Το με αριθμ. πρωτ. 4662/14-09-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Αρμοδιότητα της ΕΠΥ να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του Ν.4412/2016».
- 10) Το με αριθμ. πρωτ. 5657/28-11-2016 έγγραφο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) σχετικά με «Εγκύκλιος για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών με τις διατάξεις της νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- 11) Η με αριθμ. 16^οΙ πρκ.8/ 15-03-2018 (ΑΔΑ :6ΚΒΡ46907Τ-3Ρ4) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου σχετικά με την έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών προκειμένου να διενεργηθεί Δημόσια Διαβούλευση για την προμήθεια Χειρουργικής Ορθοπεδικής Τράπεζας (CPV CPV 33192230-3)

Προσκαλούμε σε ανοικτή **ΠΡΩΤΗ Δημόσια Διαβούλευση**, μη δεσμευτικής συμμετοχής οικονομικών φορέων, με σκοπό τη συλλογή εποικοδομητικών παρατηρήσεων και σχολίων **για την Προμήθεια Χειρουργικής Ορθοπεδικής Τράπεζας (CPV CPV 33192230-3)**

Η Διαβούλευση θα διαρκέσει από τις 30/03/2018 έως και τις 13/04/2018 ημέρα Παρασκευή.

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 Γενικού Νοσοκομείου Χανίων (www.chaniahospital.gr).

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, 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 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, 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 του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων (www.chaniahospital.gr) 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.

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.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ ΜΗΝΑΣ

Συνημμένα (1) :

- 1) Απόφαση ΔΣ Νοσοκομείου 16ο/ πρκ. 8/015-03-2018 (ΑΔΑ : 6ΚΒΡ46907Τ-3Ρ4) περί έγκρισης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια Χειρουργικής Ορθοπεδικής Τράπεζας (CPV CPV 33192230-3)

Κοινοποίηση:

1. Τμήμα Βιοιατρικής

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο Προμηθειών(2)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ
«Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»**

-ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ-

**8^ο Πρακτικό της 15^{ης} Μαρτίου 2018
Τακτικής Συνεδριάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Χανίων**

ΘΕΜΑ 16^ο: «Υποβολή τεχνικών προδιαγραφών επιτροπής σύνταξης για την Προμήθεια Χειρουργικής Ορθοπεδικής Τράπεζας (CPV 33192230-3) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων, προς έγκριση και διαβούλευσης.»

Η Διοικητική Διευθύντρια Νοδaráκη Στέλλα θέτει υπ' όψιν του Διοικητικού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. Πρωτ:5700/12-03-2018 εισήγηση της, η οποία έχει ως εξής:

«Σχετικά:

- 1. Η με αριθμ. πρωτ. 5180/05-03-2018(ΑΔΑ:ΩΡΤΞ46907Τ-ΓΤΟ) Πράξη Διοικητή περί αντικατάστασης Γραμματέα (Καναρή Δέσποινα)*
- 2. Η με αριθμ. Πρωτ.4299/22-02-2018 πρόσκληση προς την επιτροπή σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών*
- 3. Η με αριθμ. 12/ πρκ.5/15-02-2018 (ΑΔΑ:ΩΡΩΝ46907Τ-ΛΩ3) απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου σχετικά με επικύρωση Πράξης ορισμού Γραμματέως (Λεφάκη Ιωσηφίνα)*
- 4. Η με αριθμ. πρωτ. 3002/03-02-2018(ΑΔΑ:ΩΠΥ646907Τ-893) Πράξη Διοικητή περί Ορισμού Γραμματέα (Λεφάκη Ιωσηφίνα)*
- 5. Η με αριθμ. 11/ πρκ.5/15-02-2018 (ΑΔΑ:Ω8ΥΓ46907Τ-Α7Ο) απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου σχετικά με επικύρωση ορισμού επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών*

6. Η με αριθμ. πρωτ. 2695/02-02-2018 εισήγηση προς το ΔΣ για επικύρωση Πράξης ορισμού επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών
7. Η με αριθμ. πρωτ. 2577/01-02-2018(ΑΔΑ:Ψ4Ν746907Τ-Θ77) Πράξη Διοικητή περί ορισμού επιτροπής ελέγχου και διαμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών
8. Η με αριθμ. πρωτ. 2686/02-02-2018 πρόσκληση προς την επιτροπή σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών.
9. Η με αριθμ. ΓΠ Β3β/οικ.95808/22-12-2017(ΑΔΑ: ΩΞΩΧ465ΦΥΟ-0ΚΞ) Απόφαση του Υπουργείου Υγείας για τον ορισμό του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων «ο Άγιος Γεώργιος» ως διαχειριστή του Λογαριασμού
10. Η με αριθμ.πρωτ. Α6γ/Γ.Π.68030/29-09-2017(ΑΔΑ:6Γ7Τ465ΦΥΟ-ΕΦ6) Απόφαση του Υπουργείου Υγείας για έγκριση σκοπιμότητας για χρηματοδότηση από το Π.Δ.Ε 2017, της προμήθειας ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων «ο Άγιος Γεώργιος» αρμοδιότητας 7^{ης} ΥΠΕ

Σας υποβάλουμε το κείμενο των τεχνικών προδιαγραφών επιτροπής σύνταξης τεχνικών για την Προμήθεια **Χειρουργικής Ορθοπεδικής Τράπεζας (CPV 33192230-3)** για το Γενικό Νοσοκομείο Χανίων προς έγκριση από το ΔΣ προκειμένου να προχωρήσουμε σε δημόσια διαβούλευση αυτών.»

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά σχετική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη την ανωτέρω εισήγηση, τα επισυναπτόμενα σε αυτήν,

Αποφασίζει Ομόφωνα,

Εγκρίνει τις Τεχνικές Προδιαγραφές για την Προμήθεια Χειρουργικής Ορθοπεδικής Τράπεζας (CPV 33192230-3), οι οποίες έχουν ως εξής:

ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

1. Η τράπεζα θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια, αμεταχειρίστη, σύγχρονης τεχνολογίας. Να είναι κατάλληλη για επεμβάσεις: Ορθοπεδικής χειρουργικής, Γενικής χειρουργικής, ουρολογικής χειρουργικής και γυναικολογικής – μαιευτικής χειρουργικής, καθώς και

για όλους τους τύπους των επεμβάσεων αν εξοπλιστεί με τα αντίστοιχα εξαρτήματα.

2. Τα μεταλλικά μέρη της κολώνας, της επιφάνειας και της βάσης της χειρουργικής τράπεζας να είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας και αντοχής αντιχαρακτικά και αντιδιαβρωτικά μέταλλα, να αναφερθεί το υλικό.
3. Να είναι τροχήλατη σύγχρονης τεχνολογίας ηλεκτροδραυλικής απαραίτητα λειτουργίας. Η βάση να φέρει τέσσερεις (4) μεγάλους αντιστατικούς διπλούς τροχούς ασφαλείας για μέγιστη αντοχή και διευκόλυνση της κίνησης της τράπεζας προς όλες τις κατευθύνσεις.
4. Οι τροχοί να είναι καλυπτόμενοι από τη βάση για ευκολότερο καθαρισμό και απολύμανση της χειρουργικής τράπεζας προς αποφυγή δημιουργίας σημείων εστίασης μικροβίων.
5. Να διαθέτει σύστημα πέδησης το οποίο να ενεργοποιείται ηλεκτρικά μέσω του χειροπληκτρολογίου.
6. Η πέδηση της χειρουργικής τράπεζας να πραγματοποιείται κατεβάζοντας όλη τη βάση της χειρουργικής τράπεζας στο έδαφος και όχι ανυψώνοντας την ώστε να διασφαλίζεται η σταθερότητα της και η αποφυγή κινδύνου ανατροπής ανεξαρτήτως των δυνάμεων που δέχεται κατά τη χρήση της.
7. Η οριζόντια χειρουργική επιφάνεια της τράπεζας να είναι ακτινοδιαπερατή, και να διαθέτει δυνατότητα οριζόντιας ολίσθησης κατά 300 mm τουλάχιστον για την απρόσκοπτη συνεργασία με ακτινολογικό μηχάνημα τύπου C – arm.
8. Η προσφερόμενη χειρουργική τράπεζα να αποτελείται από τα εξής έξι βασικά τμήματα (Τμήμα κεφαλής, Τμήμα πλάτης, Τμήμα κάτω πλάτης, Τμήμα πυέλου, και Διαιρούμενο Τμήμα ποδιών).
9. Να υπάρχει η δυνατότητα μέσω υποδοχέων ταχείας σύνδεσης, να εναλλάσσονται κατά βούληση τα τμήματα κεφαλής και ποδιών προς διευκόλυνση συγκεκριμένων επεμβάσεων. Προς τούτο να υπάρχει επιλογή, μέσω του χειροπληκτρολογίου, του προσανατολισμού του ασθενούς επί της χειρουργικής τράπεζας με αυτόματο σύστημα υπολογισμού και προσαρμογής των επιθυμητών κινήσεων της τράπεζας, όταν ο ασθενής τεθεί σε θέση αντίστροφη (reverse).
10. Η επιφάνεια της χειρουργικής τράπεζας να φέρει αντιστατικά αφρώδη μαξιλάρια, πάχους τουλάχιστον 80 χιλιοστών για τη βέλτιστη διανομή της πίεσης.
11. Όλα τα μαξιλάρια της επιφάνειας να είναι αποσπώμενα και να φέρουν στρώση από viscoelastic υλικό για την διατήρηση της θερμοκρασίας του σώματος του ασθενή προς αποφυγή υποθερμίας. Να είναι ακτινοδιαπερατά, ανθεκτικά στον καθαρισμό και στις απολυμάνσεις.
12. Η λειτουργία της να επιτυγχάνεται με σύνδεση σε ρεύμα, το οποίο να μετασχηματίζεται σε χαμηλή τάση. Το τροφοδοτικό χαμηλής τάσης να μην είναι εξωτερικό και να βρίσκεται εντός της χειρουργικής τράπεζας,

- για την καλύτερη διαχείριση του χώρου εντός της χειρουργικής αίθουσας και την άμεση λειτουργία της τράπεζας σε περίπτωση ανάγκης, με συσσωρευτές, απαραίτητα.
13. Οι μπαταρίες να έχουν αυτονομία έως και μία εβδομάδα χρήσης έπειτα από πλήρη φόρτιση και να φορτίζονται αυτόματα από ενσωματωμένο τροφοδοτικό.
 14. Η τράπεζα να διαθέτει ενσωματωμένο στον κορμό της (κολώνα), πληκτρολόγιο το οποίο να χρησιμοποιείται σε περίπτωση βλάβης του χειροπληκτρολογίου, -overridepanel - , με εφεδρικό σύστημα λειτουργίας.
 15. Να υπάρχει ψηφιακή ένδειξη επιπέδου φόρτισης των μπαταριών με σχετικό μήνυμα επί της οθόνης του χειροπληκτρολογίου καθώς και φωτεινή ένδειξη επί του ενσωματωμένου στη κολώνα πληκτρολογίου
 16. Να διαθέτει λειτουργία η οποία θα θέτει την χειρουργική τράπεζα και το χειροπληκτρολόγιο της σε κατάσταση αναμονής μετά το πέρασ 15 δευτερολέπτων από την τελευταία χρήση πλήκτρου, για την εξοικονόμηση ενέργειας.
 17. Ο χειρισμός και οι ρυθμίσεις της τράπεζας να επιτυγχάνονται μέσω ενσύρματου χειροπληκτρολογίου το οποίο και θα συνοδεύει τη χειρουργική τράπεζα, και να υπάρχει η δυνατότητα χειρισμού από ασύρματο χειροπληκτρολόγιο και ποδοδιακόπτη
 18. Το ενσύρματο χειροπληκτρολόγιο να διαθέτει LCD οθόνη για τον έλεγχο και τη παρακολούθηση της τράπεζας και να υποδεικνύει τις ακόλουθες καταστάσεις:
 - Το επίπεδο φόρτισης των μπαταριών
 - Τον προσανατολισμό της επιφάνειας
 - Τις γωνίες κλίσης καθώς και την εκτελούμενη κίνηση
 - Μηνύματα που αφορούν ανωμαλία μέρους του συστήματος και οδηγίες αντιμετώπισης τους
 19. Το χειροπληκτρολόγιο να διαθέτει έως και 10 θέσεις αποθήκευσης από το χρήστη για την αύξηση της εργονομίας της χειρουργικής αίθουσας καθώς και να έχει προαποθηκευμένες τις θέσεις flex, reflex, zeroposition και beachchair
 20. Για λόγους ασφαλείας η χειρουργική τράπεζα να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα ώστε όταν οι τροχοί είναι ξεκλειδωτοι και μπορεί να μετακινηθεί, να μην εκτελείται καμία ηλεκτρική κίνηση της χειρουργικής επιφάνειας πλην των κινήσεων trendelenburg και antitrendelenburg οι οποίες και χαρακτηρίζονται ως “shockpositions”, της zero -0- position, καθώς και των ηλεκτρικών κινήσεων του τμήματος της πλάτης και των ποδιών.
 21. Να επιτυγχάνονται ηλεκτρικά οι παρακάτω ρυθμίσεις:
 - Μεταβολή ύψους (μη συμπεριλαμβανομένων των μαξιλαριών) : από 600 έως 1050 mm περίπου (± 20 χιλιοστά)
 - Πλευρική κλίση δεξιά / αριστερά (TILT) : $\pm 20^\circ$ τουλάχιστον

- Trendelenburg / Reverse Trendelenburg : 25 °/ 35 ° τουλάχιστον
- Οι κινήσεις της πλευρικής κλίσης και της κλίσης trendelenburg να μπορούν να συνδυαστούν χωρίς να υπάρχει περιορισμός στο εύρος της κίνησης τους.
- Τμήμα πλάτης πάνω και κάτω: + 70° / -40° περίπου(±5°)
- Τμήμα ποδιών πάνω και κάτω: +80° / -90° περίπου (±5°)
- Κίνηση της χειρουργικής επιφάνειας κατά τον διαμήκη άξονα (ολίσθηση) : 300 χιλιοστά τουλάχιστον για την ευχερέστερη συνεργασία με C-Arm
- Θέση zeropositionγια την επαναφορά της χειρουργικής επιφάνειας στην βασική οριζόντια θέση
- Θέση flex/reflex καθώς και θέση beachchair για ορθοπεδικές επεμβάσεις ώμων
- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματος των φρένων

22. Να διαθέτει λειτουργία για την αυτόματη ρύθμιση :

- Θέση zeroposition για την επαναφορά της χειρουργικής επιφάνειας στην βασική οριζόντια θέση
- Θέση flex/reflex καθώς και θέση beachchair για ορθοπεδικές επεμβάσεις ώμων

23. Η χειρουργική τράπεζα να μπορεί να δεχθεί φορτίο έως και 450 κιλά, ενώ να μπορεί να εκτελεί χωρίς κανένα απολύτως περιορισμό στο πλήρες εύρος τους, όλες τις ηλεκτρικές της κινήσεις με φορτίο τουλάχιστον 250 κιλά απαραίτητως.

24. Να διαθέτει δείκτη προστασίας IPX4 έναντι της διείσδυσης υγρών σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο

25. Να προσφέρονται μαζί με την χειρουργική τράπεζα τα κάτωθι εξαρτήματα Γενικής Χειρουργικής:

- Τόξο αναισθησίας με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, ένα (1) τμχ.
- Βραχίονες αναισθησίας ρυθμιζόμενου ύψους και μήκους, με δυνατότητα κλίσης και περιστροφής, δύο (2) τμχ.
- Ιμάντας στήριξης σώματος ρυθμιζόμενου μήκους μέσω μεταλλικής αγκράφας, ένα (1) τμχ.

26. Να προσφέρονται μαζί με την χειρουργική τράπεζα τα κάτωθι εξαρτήματα Ορθοπεδικών επεμβάσεων:

- Τμήμα κεφαλής τύπου «κάσκα» κατάλληλο για την στήριξη και ασφάλιση της κεφαλής κατά τις ορθοπεδικές επεμβάσεις ώμων, ένα (1) τμχ.
- Τμήμα άνω πλάτης 3 τμημάτων κατάλληλο για ορθοπεδικές επεμβάσεις ώμων χάρη στη δυνατότητα απόσπασης των πλευρικών τμημάτων του, ένα (1) τμχ.

- Συνδετικό εξάρτημα για την προσάρτηση του τμήματος κεφαλής τύπου «κάσκας» με δυνατότητα περιστροφής και κλίσης ένα (1) τμχ.
- Πλήρες σύστημα ορθοπεδικής έλξης κάτω άκρων με δυνατότητα προσάρτησης και από τα δύο άκρα της χειρουργικής τράπεζας (πλάτης και ποδιών) ένα (1) τμχ.

27. Το πλήρες σύστημα ορθοπεδικής έλξης που θα συνοδεύει τη χειρουργική τράπεζα να αποτελείται από τα εξής στοιχεία:

- Τροχήλατο μεταφοράς και αποθήκευσης του συστήματος της ορθοπεδικής έλξης και των εξαρτημάτων του
- Στήριγμα ποδιού τύπου Goepel με το κατάλληλο συνδετικό του επί των πλευρικών ραγών
- Ζεύγος συνδετικών για τη προσάρτηση του συστήματος πάνω στη χειρουργική τράπεζα στην κανονική θέση (άκρο ποδιών)
- Ζεύγος συνδετικών για τη προσάρτηση του συστήματος πάνω στη χειρουργική τράπεζα στην αντίστροφη θέση (άκρο πλάτης)
- Δύο τηλεσκοπικούς βραχίονες διαφορετικού μήκους
- Μία ράβδο αντεφελκισμού
- Ένα σύστημα διατροχαντήριου μικρομετρικής ρύθμισης για την επίτευξη της έλξης ποδός
- Μία βάση για το εξάρτημα στήριξης ποδιού τύπου «μπότα»
- Δύο στηρίγματα δαπέδου ρυθμιζόμενου ύψους για την ασφαλή στήριξη του συστήματος
- Ένα τμήμα επέκτασης πλευρικής ράγας για τη προσάρτηση εξαρτημάτων
- Ένα ζεύγος στήριξης ποδιών τύπου «μπότας» με ρυθμιζόμενο πλάτος και με ιμάντες ασφάλισης του ποδιού
- Ένα σφιγκτήρα στερέωσης με δυνατότητα περιστροφής για τη δημιουργία της κατάλληλης κλίσης του αναρτημένου στην έλξη ποδιού

28. Να αναφερθούν όλα τα επιπλέον τεχνικά χαρακτηριστικά της κάθε προσφερόμενης χειρουργικής τράπεζας, προς επιπλέον αξιολόγηση.

ΟΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του μηχανήματος και να το παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς & επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που διαθέτει. Ο προμηθευτής υποχρεούται να χρησιμοποιήσει αποδεδειγμένα το εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά της προσφοράς, το δε Νοσοκομείο οφείλει να ελέγξει τη σχετική συμμόρφωση, ώστε να διασφαλισθούν τα συμφέροντα του Δημοσίου.

1.2. Η παράδοση-παραλαβή του μηχανήματος (οριστική ποιοτική και ποσοτική) θα γίνει, με την εγκατάσταση και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ως ειδικότερα ορίζεται από την σχετική κείμενη νομοθεσία. Οι περιγραφόμενες στη σύμβαση δυνατότητες του μηχανήματος θα ελεγχθούν σε κάθε περίπτωση με τα απαιτούμενα εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου, πάντοτε δε κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και όπου αυτό δεν είναι δυνατό σε πραγματικές συνθήκες, με την διαδικασία των εξετάσεων σε ασθενείς (αφορά την διαδικασία οριστικής παραλαβής).

1.3. Το υπό προμήθεια μηχάνημα, καθώς και όλα τα είδη και υλικά, που θα προσκομίσει ο προμηθευτής στο Νοσοκομείο για την εγκατάσταση και λειτουργία του μηχανήματος, πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του. Επίσης ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ENISO 13485:16 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά.

1.4. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει ο φορέας για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.

1.5. Ο φορέας διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό και ο προμηθευτής υποχρεώνεται να υπακούσει σε οποιοσδήποτε εντολές των αρμοδίων υπηρεσιών του, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.

1.6. Στην προσφορά να αναφερθούν παρόμοια μηχανήματα που έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν σε ελληνικά Νοσοκομεία, κλινικές κλπ., με ιδιαίτερη έμφαση στα δημόσια Νοσοκομεία, καθώς και στοιχεία επικοινωνίας αυτών. Όρος χωρίς ποινή αποκλεισμού.

1.7. Ο χρόνος παράδοσης, ο οποίος θα αναφερθεί οπωσδήποτε στην αρχική προσφορά καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης σε ΕΞΗΝΤΑ (60) ημερολογιακές ημέρες.

2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΛΠ.

2.1. Όλοι οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:2008 ,ENISO 13485:16 με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, και όσον αφορά την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων το ENISO 13485:16, με πιστοποιητικό επίσημου οργανισμού πιστοποίησης, το οποίο και κατατίθεται με την προσφορά.

Επίσης να διαθέτει Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006).

2.2. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2.2.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης, καθώς και τα τυπικά κλπ προσόντα των απασχολούμενων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά, όπως και τα αντίστοιχα διακριβωμένα όργανα.

2.2.2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του μηχανήματος για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια από την παράδοσή του κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις, ως και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον (10) έτη επιπλέον, με έγγραφη επιβεβαίωση. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη του όλου μηχανήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά κλπ.

2.2.3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να επιλύει οποιαδήποτε βλάβη προκύψει εντός 24 ωρών από την γνωστοποίησή της. Επίσης, ο συνολικός χρόνος που το μηχάνημα τίθεται εκτός λειτουργίας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 15 ημέρες κατά έτος.

2.2.4. Να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για απομακρυσμένη υποστήριξη μέσω ασφαλούς σύνδεσης internet (remotesupport). Να δοθεί πλήρης τεκμηρίωση.

2.2.5. Κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής σε κατάσταση λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει: Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICEMANUALS) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, καθώς και όλα τα σχεδιαγράμματα των επιμέρους τμημάτων του μηχανήματος. Επίσης να δοθεί εξουσιοδοτημένη πρόσβαση (κωδικοί πρόσβασης, κάρτα, κλπ) στο τμήμα ΒΙΤ, καθώς και αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων, στην ελληνική ή αγγλική

γλώσσα. Πριν τη λήξη της εγγύησης θα πραγματοποιείται συμπληρωματική εκπαίδευση (χρήστες και μηχανικοί) εάν αυτό κρίνεται απαραίτητο από το Νοσοκομείο.

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΠΛΗΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να συνυποβάλλει, με ποινή αποκλεισμού, οπωσδήποτε μετά της προσφοράς του τα παρακάτω:

α. Πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του μητρικού κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα κατά την παράδοση του μηχανήματος, ενώ στην αρχική προσφορά μπορεί να δοθεί στην Αγγλική και κατά προτίμηση και στην Ελληνική.

β. Πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες όπως και για τους μηχανικούς του τμήματος βιοϊατρικής τεχνολογίας, καθώς και αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

4. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – SERVICE

4.1. Τα ανταλλακτικά, συμπεριλαμβανομένων απεριόριστου αριθμού, με ποινή αποκλεισμού, μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά, αναλώσιμα υλικά, συντήρησης και λειτουργίας και εργατικά στην προσφερόμενη ετήσια τιμή πλήρους συντήρησης – επισκευής των ειδών του ιατροτεχνολογικού είδους. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα.

4.2. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να εξασφαλίσει την ύπαρξη αμεταχείριστων ανταλλακτικών, αναλωσίμων υλικών συντήρησης και λειτουργίας και κύρια τη διάθεση αυτών, ως και των αντίστοιχων κατάλληλων υλικών για την πλήρη λειτουργία και απόδοση των ειδών του ιατροτεχνολογικού είδους με τον παρελκόμενο εξοπλισμό, επί δέκα (10) τουλάχιστον συνολικά έτη, μετά από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

4.3. Στον επιμέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς, πέρα από τη βασική σύνθεση του προσφερόμενου ιατροτεχνολογικού είδους θα αναγράφονται οπωσδήποτε σε λίστα όλα τα απαραίτητα υλικά για τη λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των προσφερόμενων ειδών.

5. ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΣΥΤΝΗΡΗΣΗΣ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

5.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται στην οικονομική προσφορά να αναφέρει την συγκεκριμένη ετήσια τιμή των εξόδων πλήρους συντήρησης- επισκευής, οπωσδήποτε με ποινή αποκλεισμού, για το πρώτο έτος, μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας (ανεξάρτητα των λοιπών όρων εγγύησης κάθε προσφοράς, οι οποίοι θα αξιολογηθούν κατά περίπτωση). Στη

συνέχεια η τιμή θα αναπροσαρμόζεται – αναθεωρείται ετήσια, και εφόσον το επιθυμεί η Αναθέτουσα Αρχή, ως κατωτέρω περιγράφεται μέχρι συμπλήρωσεως συνολικά δεκαετίας από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης του ιατροτεχνολογικού είδους.

5.2. Η προσφερόμενη αρχική ετήσια τιμή πλήρους συντήρησης – επισκευής (Τ1) για το πρώτο έτος μετά από τη λήξη της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, θα πρέπει να είναι συγκεκριμένη και θα αναθεωρείται – αναπροσαρμόζεται ανά έτος, και μέχρι τη συμπλήρωση δεκαετίας από τη λήξη της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, με συγκεκριμένο ποσοστό αναπροσαρμογής επί της τιμής της ετήσιας πλήρους συντήρησης – επισκευής του προηγούμενου έτους, ώστε να προκύπτει η αναγκαία κατά περίπτωση νέα ετήσια τιμή. Το ποσοστό (%) αυτό αναπροσαρμογής και για κάθε έτος, θα ισούται με το ποσοστό αύξησης του Δείκτη Τιμών Καταναλωτή που δίνει η ΕΛ.ΣΤΑΤ. για την αντίστοιχη προηγούμενη δωδεκάμηνη περίοδο που μόλις έληξε (δηλαδή για τον μήνα υπογραφής της νέας ετήσιας σύμβασης εν σχέσει με τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους), και το οποίο ποσοστό δημοσιεύεται στον δικτυακό της τόπο www.statistics.gr

5.3. Οι οικονομοτεχνικοί όροι ή προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται σε κάθε προσφορά, όταν αφορούν σε παροχή στοιχείων κλπ. για τον υπολογισμό, για μια δεκαετία των συνολικών εξόδων πλήρους συντήρησης – επισκευής, θα πρέπει οπωσδήποτε να ικανοποιούν κατ' ελάχιστο τις επιμέρους απαιτήσεις της προκήρυξης, ως προς τα περιλαμβανόμενα στη συντήρηση και ως προς τα τεχνικά στοιχεία εγγυήσεων – καλύψεων των υλικών, ώστε τελικά να καθίσταται δυνατή αφενός η αξιολόγηση – βαθμολόγηση των τεχνικών όρων ή απαιτήσεων και αφετέρου η διαμόρφωση συμψηφιστικά της συνολικής τιμής πλήρους συντήρησης – επισκευής για μια δεκαετία.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΗΝΑΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΟΥΡΙΔΗΣ

Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ

ΣΤΕΛΛΑ ΝΟΔΑΡΑΚΗ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ

ΑΝΤΩΝΙΑ ΒΟΥΡΛΙΩΤΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΔΙΕΡΙΤΗΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΙΜΑΝΑΚΗ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΠΗΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΒΑΡΔΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ

Ακριβές Απόσπασμα

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

