

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (Δ.Σ.)
Του Γ.Ν.Λαμίας της 5^{ης} Υ.ΠΕ. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας**

ΑΡΙΘΜ. 1/16-01-15

ΘΕΜΑ 15^ο:

«Λήψη απόφασης για έγκριση σκοπιμότητας και αναγκαιότητας διενέργειας Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια ενός ‘ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΓΙΑ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ’, προϋπολογισμού δαπάνης 40.000,00€ με Φ.Π.Α., καθώς και των τεχνικών προδιαγραφών, όπως αυτές κατατέθηκαν από το Τμήμα Βιοιατρικής Τεχνολογίας»
 Η Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Γ.Ν.Λαμίας της 5^{ης} Υ.ΠΕ. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, κ. Παναγιωτοπούλου Νικολία, αναπληρώνοντας τον Πρόεδρο και Διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Λαμίας, Δρ. Αναστάσιο Κων. Σεπετή, θέτει υπόψη στο ΔΣ, τη με αριθμ. Β/25411/14/15-01-15 Εισήγησή της, που έχει ως εξής:

ΙΣΤΟΡΙΚΟ:

Σας θέτουμε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81/Α/04-04-2005) ως τροποποιήθηκε με το Ν.3527/2007 (ΦΕΚ 25/Α/09-02-2007).
2. Τις διατάξεις του Ν.3580/2007 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το ΥΥΠΚΑ» (ΦΕΚ 134/Α/18-06-2007).
3. Τις διατάξεις του ΠΔ 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/Α/10-07-2007), όπως τροποποιήθηκε με το αρ.3 του Ν.4250/2014.
4. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010).
5. Τις διατάξεις του ΠΔ 113/10 «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 194/Α/22-11-2010).
6. Τις διατάξεις του αρ.24 του Ν.3846/2010 περί «δημιουργίας βάσης δεδομένων Παρατηρητηρίου τιμών...» (ΦΕΚ 66/Α/11-5-2010).
7. Τις διατάξεις της παρ.11 του αρ.27 του Ν.3867/2010, όπου ορίζεται: «Από την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου, οι Διοικήσεις των φορέων του άρθρου 9 του Ν.3580/2007, έχουν την αρμοδιότητα να αποφασίσουν χωρίς προηγούμενη έγκριση σκοπιμότητας από άλλο όργανο, για την εκτέλεση έργων βελτίωσης της κτιριακής υποδομής και των χώρων των ως άνω φορέων, καθώς και για την υλοποίηση μελετών, την προμήθεια ιατροτεχνολογικού και ξενοδοχειακού εξοπλισμού, καθώς και ιατροτεχνολογικών προϊόντων και την ανάθεση υπηρεσιών και μέχρι του ποσού των 45.000 €».
8. Τις διατάξεις του Ν.3918/2011 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 31/Α/01-03-2011).
9. Τις διατάξεις του Ν.4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/Α/09-05-2013).
10. Την αρ.Π1/3305 (ΦΕΚ 1789/Β/12-11-2010) Υπουργική απόφαση «Σύναψη, εκτέλεση και διαδικασίες σύναψης συμβάσεων, προμηθειών, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ.5,12,13 και 16 του Ν.2286/95)»
11. Τις διατάξεις του αρ.143 του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α/8-8-2014).

12. Το αρ.**B/25411/31-10-2014** έγγραφο του Προϊστάμενου της Υποδιεύθυνσης Τεχνικού και ΤσελίκΑ Αριστογείτων, για την αναγκαία και επιβεβλημένη αγορά καινούργιου Υπερηχοτομογράφου τελευταίας τεχνολογίας λόγω μη επιδιορθώσιμης βλάβης του Υπερηχοτομογράφου τύπου ACUSON ANTARES του οίκου SIEMENS του μαιευτικού εξωτερικού ιατρείου του Γ.Ν.Λαμίας, με το οποίο μας στάλθηκαν και οι τεχνικές προδιαγραφές συνοδευόμενες από προϋπολογισμό καταρτημένες από το Τμήμα Βιοιατρικής Τεχνολογίας, οι οποίες έχουν ως εξής:

“ΓΕΝΙΚΑ

1. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V/50Hz.
2. Να διαθέτει σύγχρονα συστήματα ηλεκτρονικής σάρωσης εικόνας *Convex array, Phased array sectors, Linear array*, σε ονομαστικές συχνότητες από 2 MHz και έως 12 MHz τουλάχιστον. Οι ανωτέρω απαιτούμενες συχνότητες πρέπει να είναι οι κεντρικές συχνότητες απεικόνισης, όπως ορίζονται από τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
3. Να διαθέτει ενσωματωμένες ενεργές θύρες για ταυτόχρονη σύνδεση τριών ηλεκτρονικών ηχοβόλων κεφαλών 2D, 3D σε πραγματικό χρόνο(4D), PW/CW και CFM απεικόνισης.
4. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη TFT τεχνολογίας υγρών κρυστάλλων υψηλής διακριτικής ικανότητας, διαγώνιας διάστασης τουλάχιστον 15’’ με δυνατότητα κίνησης δεξιά-αριστερά.
5. Να διαθέτει στη βασική μονάδα ενσωματωμένη τεχνική λήψης των παραγόμενων από τους ιστούς αρμονικών συχνοτήτων χωρίς χρήση σκιαγραφικών υλικών και να λειτουργεί στη δισδιάστατη απεικόνιση (2D- Mode).
6. Να διαθέτει και να προσφερθεί λογισμικό απεικόνισης εκτεταμένου πεδίου εικόνων 2D σε πραγματικό χρόνο με LINEAR και CONVEX κεφαλές.
7. Να διαθέτει στη βασική μονάδα ενσωματωμένη τεχνική τρισδιάστατης απεικόνισης πραγματικού χρόνου, ανατομικών περιοχών για τη διάγνωση τυχόν ανατομικών ανωμαλιών και απεικόνιση της αγγειακής λειτουργίας στη περιοχή ενδιαφέροντος. Η τρισδιάστατη απεικόνιση πραγματικού χρόνου να επιτυγχάνεται από τον ίδιο τον υπερηχοτομογράφο. Η τεχνική 3D σε πραγματικό χρόνο, να λειτουργεί με εξειδικευμένη 3D ηχοβόλο κεφαλή η οποία να λειτουργεί με αυτόματη κίνηση της ηχοβόλου κεφαλής στον άξονα z για ακριβή σάρωση και υπολογισμό των τριών διαστάσεων του χώρου x, y, z και ακριβή ογκομετρική απεικόνιση. Ο ρυθμός εναλλαγής των τρισδιάστατων ογκομετρικών απεικονίσεων να είναι τουλάχιστον 30 volumes/sec. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα οδηγιών βήμα – βήμα της ογκομετρικής απεικόνισης για διευκόλυνση νέων χρηστών.
8. Να διαθέτει ενσωματωμένα πρωτόκολλα επικοινωνίας DICOM 3.0 για αποστολή εικόνων προς εκτύπωση (Dicom Print B&W και Color) καθώς και για σύνδεση με PACS.

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

1. Να είναι κατάλληλος για εξετάσεις σε όλες τις εφαρμογές Ακτινολογίας, Μαιευτική-Γυναικολογία, στα πεδία όλων των ειδικοτήτων της Ιατρικής ιδιαίτερα δε στις: Μαιευτική Γυναικολογία, επιφανειακών οργάνων (μαστού), Παιδιατρική, Ουρολογία.
2. Να λειτουργεί με τεχνικές απεικόνισης δύο διαστάσεων (B-Mode), κίνησης /χρόνου (M-Mode), έγχρωμου Doppler (CFM), παλμικού Doppler (PW-HiPRF), και Doppler ισχύος (Power Doppler) καθώς και την πλέον εξελιγμένη μορφή Power Doppler εμφάνισης των πλέον χαμηλών ροών. Επίσης να διαθέτει εξειδικευμένο πρόγραμμα εξέτασης καρδιάς εμβρύου (Fetal Heart).
3. Να διαθέτει στη βασική μονάδα τεχνική απεικόνισης της προερχόμενης από τους ιστούς αρμονικής συχνότητας η οποία να λειτουργεί με τις κεφαλές *Convex, Linear,*

- Microconvex* που συνεργάζονται με το σύστημα και να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής διαφορετικών αρμονικών συχνοτήτων.
4. Να διαθέτει προσαρμοσμένη τεχνική επεξεργασίας εικόνας σε επίπεδο *pixel* για την μείωση του θορύβου (*Speckle noise*) και βελτίωση της ορατότητας και της υφής ιστικών μοτίβων και αύξηση της ευκρίνειας τους χωρίς να μειώνεται το *FRAME RATE*. Η τεχνική αυτή να λειτουργεί σε όλες τις ηχοβόλες κεφαλές και στις δισδιάστατες απεικονίσεις, καθώς και σε συνδυασμό με τεχνικές *Tissue Harmonic*. Να ενεργοποιείται κατά βούληση μέσω πλήκτρου.
 5. Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης πραγματικού χρόνου, εικόνας *B-Mode*, παλμικού *Doppler*, και έγχρωμου *Doppler (real time triplex)*, σε όλες τις σαρώσεις και όλες τις ηχοβόλες κεφαλές ώστε να επιτυγχάνεται εύκολη διόρθωση της τοποθέτησης της κεφαλής από τον γιατρό κατά την διάρκεια της εξέτασης για βέλτιστη κλινική απόδοση.
 6. Να διαθέτει οπωσδήποτε δυνατότητα ταυτόχρονης διπλής και πραγματικού χρόνου απεικόνισης *B-Mode/B-Mode+CMF* για ταυτόχρονη αξιολόγηση της εικόνας με και χωρίς έγχρωμο *Doppler* ώστε να επιτυγχάνεται παράλληλη εκτίμηση του αυλού του αγγείου και της αιμοδυναμικής του ροής.
 7. Να λειτουργεί αποκλειστικά με ηλεκτρονικής σάρωσης ηχοβόλες κεφαλές *convex array, linear array*, φάσματος συχνοτήτων από 2.0 MHz και άνω και όχι μικρότερο των 12.0 MHz. Οι ανωτέρω απαιτούμενες συχνότητες πρέπει να είναι οι κεντρικές συχνότητες απεικόνισης όπως ορίζονται σε κάθε κεφαλή με δυνατότητα επιλογής τουλάχιστον τεσσάρων συχνοτήτων στην 2D απεικόνιση και τουλάχιστον τριών και άνω διαφορετικών αρμονικών συχνοτήτων.
 8. Να διαθέτει πολλαπλά σημεία εστίασης (*focus points*) τόσο στην ασπρόμαυρη όσο και στην έγχρωμη απεικόνιση για σαφή και ακριβή διάκριση μεταξύ μικρών δομών και αγγείων.
 9. Να έχει ρυθμό ανανέωσης της εικόνας, με δυνατότητα μέγιστης λήψης τουλάχιστον 700 εικόνες/δευτερόλεπτο, η οποία να παραμένει υψηλή σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας (βάθος και γωνία σάρωσης).
 10. Να απεικονίζει σε βάθος σάρωσης έως και 30 εκατοστά τουλάχιστον, σε αναλογία με τις εκάστοτε ηχοβόλες κεφαλές και τις αντίστοιχες συχνότητες λειτουργίας.
 11. Να διαθέτει σύγχρονο σύστημα μεγέθυνσης *zoom* πραγματικού χρόνου, οποιουδήποτε τμήματος της οθόνης με δυνατότητα μετακίνησης της περιοχής ενδιαφέροντος, με πλήρη διακριτική ικανότητα της εικόνας. Η μεγέθυνση (*Zoom*) να είναι δυνατή σε ζωντανές καθώς και σε «παγωμένες» εικόνες για όλες τις διαθέσιμες εφαρμογές. Η δυνατότητα της μεγέθυνσης να είναι πάνω από 14X στις παγωμένες εικόνες κατάλληλο για ακριβέστατη μέτρηση στην διάρκεια ιδιαίτερα απαιτητικών εξετάσεων.
 12. Να διαθέτει ενσωματωμένη κινηματογραφική μνήμη τουλάχιστον 7.000 εγχρώμων εικόνων καθώς και μνήμη κυματομορφών *M-MODE* και *Doppler* πάνω από 5sec, σε σκληρό δίσκο καθαρής χωρητικότητας τουλάχιστον 400 GB.
 13. Να διαθέτει στο *B-MODE* πολλαπλούς χάρτες της κλίμακας του γκρι για διάφορες κλινικές χρήσεις. Επίσης να διαθέτει στο *CFM DOPPLER* πολλαπλούς χρωματικούς χάρτες, για διάφορες κλινικές χρήσεις. Να αναφερθεί ο αριθμός και οι αντίστοιχες εφαρμογές (όπως ταχύτητα, στροβιλώδης ροή-*variance*, κλπ).
 14. Να διαθέτει σύγχρονα πακέτα μετρήσεων και υπολογισμών (*advanced packages*) για όλα τα είδη απεικονίσεων στις κλινικές εφαρμογές της Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Αγγειολογία. Στις Μαιευτικές-Γυναικολογικές εφαρμογές να περιλαμβάνεται πλήρες λογισμικό μετρήσεων και αναλύσεων δεικτών και μέσης εγκεφαλικής. Επίσης να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα εξέτασης καρδιάς εμβρύου. Για κάθε ένα από τα παραπάνω να εξάγεται *Report* από το σύστημα καθώς και διάγραμμα γραφικών παραστάσεων ανάπτυξης του εμβρύου με ανώτερα και κατώτερα φυσιολογικά όρια τα οποία να αποθηκεύονται στην ενσωματωμένη ψηφιακή μνήμη.

15. Το έγχρωμο Doppler να κωδικοποιεί την ροή του αίματος με αποχρώσεις μπλε και κόκκινου χρώματος. Να υπάρχει διαφορετικό χρώμα κωδικοποίησης της στροβιλώδους ροής (Variance).
16. Στο φασματικό Doppler να διαθέτει οπωσδήποτε σύγχρονη τεχνική αυτόματης πλανημέτρησης του φάσματος και υπολογισμό των αιμοδυναμικών παραμέτρων ταχύτητας πίεσης PI, RI κλπ σε πραγματικό χρόνο (εικόνα real time) κατά την διάρκεια της εξέτασης. Η τεχνική να λειτουργεί σε όλες τις απαιτούμενες κλινικές εφαρμογές.
17. Να διαθέτει ειδική μέτρηση αυχενικής διαφάνειας το οποίο να προσφερθεί με το σύστημα.
18. Να διαθέτει A/D CONVERTER 12 BIT.

ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ.

Να προσφερθεί σε ενιαία τιμή προσφοράς ο ζητούμενος υπερηχοτομογράφος με την ακόλουθη σύνθεση :

1. Βασική διαγνωστική μονάδα η οποία να διαθέτει όλα τα προηγούμενα απαιτούμενα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά.
2. Ηχοβόλος κεφαλή Convex με εύρος από 2 MHz έως 5 MHz περίπου με τεχνολογία μεγάλου εύρους διαφορετικών κεντρικών συχνοτήτων στη 2D απεικόνιση και διαφορετικών αρμονικών συχνοτήτων για εξετάσεις μαιευτικών και γυναικολογικών εφαρμογών.
3. Ηχοβόλος κεφαλή Ενδοκοιλιακή τύπου Micro Convex από 4 MHz έως 12MHz περίπου, με πάτημα περίπου 9mm, γωνίας απεικόνισης τουλάχιστον 160°, με τεχνολογία μεγάλου εύρους διαφορετικών κεντρικών συχνοτήτων στη 2D απεικόνιση και διαφορετικές αρμονικές συχνότητες για ενδοκοιλιακές εξετάσεις. Να διαθέτει οδηγό βιοψίας.
4. Ηχοβόλος κεφαλή Linear από 5 MHz μέχρι 13 MHz περίπου, με πάτημα τουλάχιστον 45mm, με επιλογή διαφορετικών συχνοτήτων στην 2D απεικόνιση και διαφορετικών αρμονικών συχνοτήτων για εξετάσεις μαστού και επιφανειακών οργάνων.
5. Ηχοβόλος κεφαλή Convex από 2 MHz μέχρι 5 MHz περίπου, τρισδιάστατης απεικόνισης πραγματικού χρόνου (4D) εξειδικευμένο για εξετάσεις μαιευτικών και γυναικολογικών εφαρμογών.
6. Laser printer για ασπρόμαυρες και έγχρωμες εκτυπώσεις σε χαρτί A4.
7. Ασπρόμαυρο θερμογραφικό video printer

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο.
2. Στην προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια αν στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τμήματα, τα οποία στα prospectus χαρακτηρίζονται ως option.
3. Θα πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν τα παρακάτω, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται:
 - α. Αναλυτική τεχνική περιγραφή των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
 - β. Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος όπως προσφέρεται.
 - γ. ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
 - δ. Φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Να υπάρχουν παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά με την αντίστοιχη επισήμανση.
 - ε. User Manual στην Αγγλική καθώς και ακριβής μετάφρασή του νομίμως επικυρωμένη.

- στ. Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι ο κατασκευαστής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (από ISO θα γίνεται αποδεκτό μόνο το 13485 του 2003 ή και νεότερο)
- ζ. Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό, ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να φέρει την σήμανση CE, κατά τα οριζόμενα στην οδηγία 93/42/Ε.Ο.Κ.
- η. Πιστοποιητικό ότι ο προμηθευτής τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας που ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 της Ε.Ο.Κ. (ISO με πεδία πιστοποίησης τουλάχιστον την εμπορία και τεχνική υποστήριξη).
- θ. Πιστοποιητικό από κοινοποιημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση οργανισμό συμμόρφωσης με την Υπ.Απ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 1348/07-01-2004 «Σύστημα ποιότητας των εταιριών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
- ι. Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον 10 χρόνια.
4. Η τεχνική περιγραφή, το φύλλο συμμόρφωσης και τα original prospectus του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται.

Παράδοση - Παραλαβή

Θα συνοδεύεται από κάθε τι απαραίτητο και θα παραδοθεί με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή σε πλήρη και κανονική λειτουργία μετά από επίδειξη στους χρήστες.

Θα παραδοθούν στο TBT εγχειρίδιο χρήσης στην ελληνική και αγγλική γλώσσα και επίσημο εγχειρίδιο συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου στην ελληνική ή/και αγγλική γλώσσα. Τα ανωτέρω εγχειρίδια επίσης να δοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή.

Προϋπολογισμός: 40.000,00 € με Φ.Π.Α.”

13. Την αρ.**B/26115/10-10-2014** Α.Δ.Α.:**7ΓΘ24690ΒΜ-1ΦΞ** απόφαση Διοικητή ανάληψης υποχρέωσης, η οποία φέρει αριθμό καταχώρησης (**α/α 1239**) στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Οικονομικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.**ΚΑΕ.9899.01, μέσω κληροδοτήματος.**

Ύστερα από τα ανωτέρω, ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ:

1. Την έγκριση για την αναγκαιότητα και σκοπιμότητα προμήθειας ενός **‘ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΓΙΑ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ’**, προϋπολογισμού δαπάνης **40.000,00€ με Φ.Π.Α.**, καθώς και την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, όπως αυτές κατατέθηκαν από το Τμήμα Βιοιατρικής Τεχνολογίας.
2. Την διενέργεια Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.
3. Τον ορισμό τριμελούς επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του εν λόγω Διαγωνισμού.
4. Την άμεση επικύρωση της παρούσης.

Μετά την ανάγνωση της εισήγησης, ακολουθεί διαλογική συζήτηση και στη συνέχεια το Δ.Σ.,

Ομόφωνα αποφασίζει:

1. Την έγκριση για την αναγκαιότητα και σκοπιμότητα προμήθειας ενός **‘ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΓΙΑ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ’**,

προϋπολογισμού δαπάνης **40.000,00€ με Φ.Π.Α.**, καθώς και την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, όπως αυτές κατατέθηκαν από το Τμήμα Βιοιατρικής Τεχνολογίας.

2. Την διενέργεια Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

3. Τον ορισμό τριμελούς επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του εν λόγω Διαγωνισμού.

4. Την άμεση επικύρωση της παρούσης.

**Η ΑΝΤΙ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ (ΔΣ)
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΙΑ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
ΛΑΜΙΑ 16/1/2015
Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗ ΑΓΛΑΪΑ

**ΜΑΚΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΑΝΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΑΝΤΟΥΛΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**

**Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΙΑ**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗ ΑΓΛΑΪΑ**