

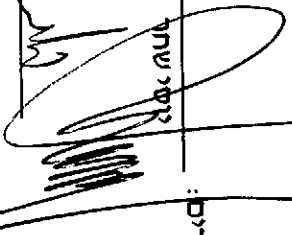


אישור פרסום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד

יחידה במומניה :	U.S. <u>שלמה</u>	מס' ועדה :	101581-3
מחוז הרכישה :	<u>אזור 22</u>	מחוז השירות :	<u>אזור 22</u>
סכום הרכישה מטבע ספק :	<u>22581</u>	ערך בשקלים :	<u>422581</u>
ספק פוטנציאלי :	<u>אפניק</u>		

הוועדה התכנסה בתאריך 14/5/10 ואישורה לפרסם את חוות הדעת של הגורם המקצועי באותו האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 א' (א).

		
שמואל עגל	עו"ד דות פרק	ג'סי שחר
		חתימת המאשרים:
		רמי תעמני
		מיכל ארזאל

המרכז הרפואי תל-אביב
מחלקת הנדסה רפואית
טל : 03-6973208
פקס : 03-6973440

22 באפריל 2010

סימובין : 13-04

לכבוד
וועדת רכישות
בא
אדוניים נכבדים,

הנדון: שדרוג מערכת האולטראסאונד PHILIPS IU-22

במחלקת אולטראסאונד מותקן מכשיר אולטראסאונד IU-22 של חברת PHILIPS, (סוכן: מדטכניקה) משנת 2005. המכשיר מוגבל מבחינת ביצועים ואיכות התמונה. ממליץ לשדרג את מכשיר לגרסה חדשה ולהוסיף מתמר חדש נוסף C5-1.

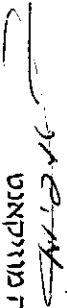
1. VISION 2010 UPGRADE מולל:

- א. **אפשרות עבודה עם מתמר אבדומינלי חדש C5-1.**
- ב. **יכולת XRES משופרת** – טכנולוגיה המבוססת על אלוגריתם מיוחד. אלוגריתם זה מחלק את התמונה ברמת הפיקסל ומאפשר סילוק רעשים ומודוד קונטורים ברמת הפיקסל – הגדלת ניחס אות/רעש.
- כ – 350 מיליון חישובים מתבצעים לכל תמונה עם הפעלת ה- XRES. מאפשר חידוד ובידול ממצאים פתולוגיים.
- ג. **טכנולוגיית TISSUE ABERRATION CORRECTION** – אלגוריתם מיוחד אשר מבצע תיקון ופיצוי במהירות הקול במעבר דרך רקמות שומניות. התוצאה היא תמונה בעלת רזולוציה גבוהה מאוד בנבדקים קשים טכנית.

ד. שיפור ביצועי המערכת באפליקציית VASCULAR.

2. **מתמר בטני C5-1** – מתמר זה מבוסס על טכנולוגיית PUREWAVE CRYSTAL אשר פותחה ע"י PHILIPS ומתווה פריצת דרך בכל הקשור לאלמנטים פיזיאלקטריים במתמר. מתמר זה מאפשר חזירות יוצאת דופן ותמונה חדה בנבדקים קשים טכנית. התמונה המתקבלת תנה אחידה, הן בשדה הקרוב והן בשדה הרחוק. חבר מדטכניקה תנה הנציגה בארץ של היצרן (חברת PHILIPS) ולכן יש לראות בה ספק יחיד למקורה זה.

בברכה,


שמריה מוריקאנט
ראש מדור תחום דימות ואונקולוגיה