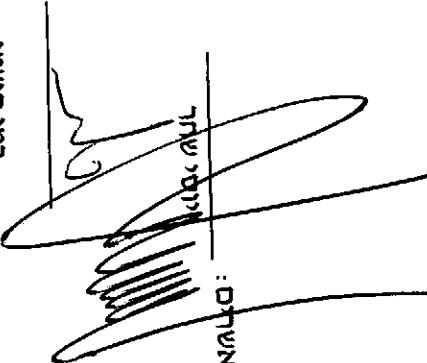




אישור פליטום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד

יחידה מזמינה:	ג'וינטינג ספ'י	מס' ועדה:	11611
מחוזת הרכישה:	שרתג משרת אולטראסאונד	ערך בשקלים:	₪ 192,000
סכום הרכישה מטבע ספק:		ספק פוטנציאלי:	Rimad

הוועדה התכנסה בתאריך 18/8/11 ואישרה לפרסם את חוות הדעת של הגורם
המקצועי באחד האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 אי (א).

חתימת המאשרים:  יוסי שחר
עו"ד רוזן פרי שמנואל עומר
רמ"י תעמ"י מרקל אריאלי

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

24 בינואר 2011

מס' : 21-01-010

לכבוד
ועדת רכישות
באר

אזינוים נכבדים,

הנדון : שדרוג מכשיר אולטראסאונד דגם : Smart-Lite במתקנת נורוקרדיולוגיה

במתקנת נורוקרדיולוגיה מותקן מכשיר אולטראסאונד ישרן דגם : Smart-Lite של חברי RIMED משנת 1998. המחשב באולטראסאונד ישרן ואיטי מאוד ומוגבל מבחינה ביצועית ואיכות התמונה.

ממליץ לשדרג את המכשיר הישרן דגם : Smart-Lite (SL) למכשיר חדש דגם : Digi-Lite (DL) **היתרונות** של המערכת החדשה Digi-Lite (DL) על הדרך הקודם שנקרא Smart-Lite (SL) :

א. ה DL הינו טרנסקרינאל דופלר דיגיטלי בעוד שה SL הינו אנלוגי.
ב. מתוקף זה שה DL דיגיטלי יש לו מסך מסוג M-mode שמאפשר לקלוט ולרציף אותות דופלר המתקבלים מ 64 עומקים שונים במרחב בני זמנית.

התועלת לרופא מכך :


1. העיולה על כלי הדם בעומק נעשית אוטומטית.
 2. סריקה מתירה של כלי הדם לגלוי הצרויות.
 3. הצגה של תנועת תסתוף (אמבולל) על מסך ה M-mode.
 4. כל זה לא קיים ב SL.
 4. ה DL מבוסס על Win XP בעוד שה SL מבוסס Win 98.
 5. ה DL דוח סופי שמורכב מ 2 שכבות בעוד של SL יש דוח סופי עם שכבה אחת בלבד.
 6. ה SL מכשיר מאוד ישרן ולכן קשה מאוד למצוא לו חלקי חילוף-שרות.
 7. יכולת המחשב של ה DL הרבה יותר חזקה משל ה SL.
 8. בנוסף ניתן יהיה לשדרג יכולת מחשב בעתיד של ה DL אך לא ניתן לשדרג כלום ב SL.
 9. ההפעלה של ה DL הרבה יותר נוחה ואינטואיטיבית. יש לו לוגומא מסך מעט מה שאין ב SL.
 9. ל DL ישנה אופציה השונה של מתמר מיוחד לביצוע הדמיה של הקרוטיד מה שאין ל SL.
 10. המתמר של ה DL אקטיבי דהיינו ישנה בתוכו אלקטרוניקה בעוד שהמתמר של ה SL פסיבי.
 - דבר זה מאפשר לקבל הגברה מוקדמת של אות דופלר ועייני לשפר את יחס האות לרעש של אות דופלר וכתוצאה מזה הירדלווציה ואיכות התמונה שמתקבלים על המסך משתפרים משמעותית.
- כל זה לא קיים ב SL

ממליץ לרכוש שדרוג מחל' RIMED ISRAEL הסוכן הייצורן של המכשיר ישרן וחדש.

בבריקה שערכתי עם משי תרעות ידועות לא נמצא מענה למכשיר זה, לכן המערכת היתידת אשר עונה על כל הפרמטרים הנחיל הינה מערכת של חל' RIMED יצרן : RIMED.

4. לפיכך יש לראות בחל' RIMED כספק יחיד לשדרוג במקרה זה.

בברכה,


שמריה מוזיקאנט
ראש מנזר מכשור הדמיק