

25/12/2023
ט' בחשוון ה' תשפ"ג

לכבוד

ועדת מכרזים
המרכז הרפואי שיבא
כאן

הנדון: נימוק ספק יחיד למערכת אולטראסאונד – EPIQ ELITE PHILIPS

מכון הדימות במרכז הרפואי שיבא, תל השומר, מעוניין לרכוש מערכת אולטראסאונד לטובת מכון הדימות בבניין גריאטריה. מדובר על מערכת US אחת שתתן מענה הן לבדיקות US רגילות והן לבדיקות אקו לב. מסריקת כלל המערכות הקיימות בשוק, נמצא כי מערכת US שעונה באופן המיטבי על הצרכים הינה מערכת US מדגם EPIQ ELITE של חברת PHILIPS מהסיבות הבאות:

1. **מתמר אקו S 5-1**: מתמר המיוצר בטכנולוגיית ייחודית PURE WAVE, בעל 160 אלמנטים עם חדירות גבוהה גם בנבדקים קשים טכנית. בעל foot print קטן לכניסה בחלונות אקוסטיים ובעל זווית רחבה של 90 מעלות.

2. **מתמר ליניארי לרכמות רכות ושרירי שלד EL 18-4**: מתמר המיוצר בטכנולוגיית ייחודית PURE WAVE בעל 1920 אלמנטים, בעל טווח תדרים רחב 4-18 המאפשרת רזולוציה גבוהה בטווח קרוב וגם ברחוק.

3. **ניסיון קודם עם המערכת**: מערכת US מדגם EPIQ ELITE קיימת בשיבא הן במכון ה-US והן במכון ה-ECHO ולשני הצוותים יש ניסיון רב עם המערכת. התקנת המערכת במכון הדימות בגריאטריה תאפשר מתן שרות למטופלים גריאטריים, באופן מידי ללא עקומת למידה והדרכה על המערכת.

4. **Collaboration live**: טכנולוגיה שמאפשרת לרדיולוג לראות את הבדיקה ב LIVE, אפשרות לקחת שליטה מלאה על פיקוד המכשיר לרבות שינוי פרמטרים, שמירת תמונות ובמקרה הצורך סימון לרנטגנאי שינוי זווית של המתמר. טכנולוגיה זו מאפשר לבצע בדיקות מורכבות ללא נוכחות פיזית של הרופא במקום.

לכן, מהסיבות שצוינו, אנו מבקשים להכיר בחברת מדטכניקה כספק יחיד למערכת US מדגם EPIQ ELITE מתוצרת חברת פיליפס.

סלים בדר
רנטגנאי ראשי
מ.ר. 17541
המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא
תל-השומר
בברכה,
סלים בדר
רנטגנאי ראשי
המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא