

## אגף הדימות

כ"ח שבט תשפ"ו  
15/02/2026

לכבוד  
ועדת המכרזים  
המרכז הרפואי "שיבא – תל השומר"  
כאן,

### הנידון : נימוק ספק יחיד לשדרוג Dyna CAD תוכנת לגרסה 5

במרכז הרפואי שיבא מותקנת תוכנת Dyna CAD גרסה 4 אשר משמשת את הרדיולוגים בבדיקות ה-MRI לצורך זיהוי, אפיון, סימון ומעקב אחר נגעים בערמונית וכן לצורך תכנון ביופסיות של ערמונית. הגרסה של התוכנה הנוכחית הינה מיושנת וכוללת הרבה תקלות ומוגבלת לביצוע עיבודים על הערמונית בלבד. אגף הדימות מעוניין לשדרג את הגרסה הקיימת ליותר מתקדמת – גרסה 5. גרסה זו כוללת חידושים ויכולות חדשות שיאפשרו :

- **שימוש בתוכנה גם בביצוע של בדיקות MRI שד.** הדבר ישפר לשפר את הדיוק והמהירות בפיענוח של בדיקות MRI שד שמספרן עולה מדי שנה, וסימון נגעים לפני ביופסיות שד.
- **שיפור ממשק העבודה והביצועים** לעומת הגרסה הקיימת שכוללים Templates מעודכנים של PI-RADS שניתן יהיה להשתמש בהם בדיווח.
- **מעבר למערכת הפעלה חדשה של WIN 2022** לעומת 2012 שכבר אינה נתמכת.
- סגמנטציה אוטומטית ומדויקת של נגעים ב- 3D.

מההיכרות שלנו עם תוכנות אחרות שזמינות בשוק, אין תוכנה אחרת שיכולה לתת מענה לצרכים של אגף הדימות.

תוכנת Dyna CAD משווקת ונתמכת בבלעדיות על ידי חברת Philips ישראל. לכן, אנחנו מבקשים להכיר בחברת Philips כספק יחיד לשדרוג תוכנה זו.

בכבוד רב,

סלים בדר – רנטגנאי ראשי



