

Department of Biomedical engineering

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

12 לאפריל 2026
סימוכין – 05.03

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

הנדון: המלצה לרכישת DREAM OCT ספק יחיד

במערך העיניים בבית החולים נעשה שימוש במערכות OCT שונות לצורך בדיקות מטופלים וכו לצרכי מחקר הליני ואקדמי. במסגרת הרחבת פעילות המחקר במערך העיניים, קיים צורך ברכישת מערכת OCT מתקדמת בעלת יכולות ייחודיות שאינן קיימות במערכות הקיימות כיום במערך ואינן זמינות אצל יצרנים אחרים. המכשיר המבוקש הינו DREAM OCT דגם VG-200 מתוצרת חברת INTALIGHT, אשר ישמש לצרכי מחקר בלבד עד לקבלת אישור אמ"ר (אביזרים ומכשירים רפואיים). המערכת מיועדת לביצוע מחקרים בתחום Wide Field OCT-A, והיא כוללת י טכנולוגיות ייחודיות, וביניהן:

- א) שטח צילום רחב של 30x30 מ"מ
- ב) יכולת הדגמה של שכבות עמוקות של הרשתית
- ג) קצב סריקה של 200KHz
- ד) סריקות רחבות עד 130 מעלות

חברת INTALIGHT הינה היצרן היחיד של מערכת זו, והיא היחידה המספקת מערכת בעלת מכלול היכולות המפורטות לעיל. לספק מדיפיוסר קיים הסכם מול היצרן INTALIGHT, והוא משמש כמשווק הבלעדי של מערכות אלו בישראל, ולכן יש לראות בו ספק יחיד לצורך רכישה זו. בנוסף, רק לחברת מדיפיוסר קיימים האישורים וההסמכות מטעם היצרן לביצוע התקנה, תחזוקה, תיקון ומתן שירות ותמיכה טכנית למערכת זו. המערכת תסופק בתצורת Stand Alone, ללא חיבור לרשת בית החולים בשלב זה. יחד עם זאת, תישמר האפשרות לחיבור עתידי לרשת במידת הצורך ובהתאם לאישורים הנדרשים.

לאור האמור לעיל, נבקש לאשר את רכישת המערכת כספק יחיד.

ממליץ לרכוש מכשיר OCT זה, ספק מדיפיוסר

מק"ט יצרן VG-200, מק"ט איכילוב 6018102485

יעקב איזמין
מהנדס מכשור רפואי
מרכז רפואי איכילוב ת"א

בברכה,
יעקב איזמין
מהנדס מכשור רפואי