

Department of Biomedical engineering

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

01 אפריל 2024

סימוכין: 03-04

לכבוד  
וועדת רכישות  
כ"א

**הנדון: המלצה לרכישת מיקרוסקופ לניתוחי פלסטיקה וכף יד – ח.נ.**

בחדרי ניתוח מתבצעים ניתוחים על כלי לימפה בקוטר של 0.1 מ"מ שדורשים הגדלה מאוד גדולה, סוגי ICG שמאפשרים זיהוי בזמן הניתוח של אזורים סרטניים. המיקרוסקופ היחיד שמאפשר בזמן ניתוח הגדלה אופטית של עד X55, שדה ראייה רחב במיוחד ללא איבוד רזולוציה, ראית ה-ICG ישר לעיניות עם יכולת של הקרנה רבודה של ריכוז הצבע, יציבות של מיקרוסקופ ועמידה בפני תזוזות לא רצויות של המכשיר או רעידות, בהגדלה X8 הרזולוציה היא של 118 LP/MM הוא המיקרוסקופ תוצרת MITAKA, דגם 51MM לכן יש לראות בו כמכשיר ייחודי. ממליץ לרכוש את המיקרוסקופ דגם MM51, תוצרת MITAKA. ש.שיווק כל מילניום הוא הספק הבלעדי בארץ של היצרן MITAKA לכן מדובר על ספק יחיד.

בברכה,

דורון לאקה  
ס. מנהל הנדסה ביו רפואית  
המרכז הרפואי ת"א

דורון לאקה  
ס. מנהל הנדסה רפואית  
מרכז רפואי איכילוב ת"א

טל: 03-6973208 | פקס: 03-6973440

טל: \*8801 | www.tasmc.org.il | רח' ויצמן 6, תל אביב, 6423906 Tel Aviv, 6 Weizman St.