

Department of Biomedical engineering

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

09 ינואר 2025  
סימוכין - 09-01

לכבוד  
וועדת רכישות  
בא

**הנדון: מכתב המלצה עבור רכישת 8 מנועים MR8 קונסולה ופדל- ספק יחיד מדטרוניק**  
בבית החולים בחדר ניתוח ישנה מערכת ניווט מדגם Stealth S8 של חברת מדטרוניק.  
בניתוחים עם מערכת STEALTH משתמשים במנועים תוצרת MEDTRONIC דגם MIDAS REX 7,  
במערכת זו משתמשים עבור ניתוחים אורטופדיים ובפרט עמוד שידרה. כיום המנועים שמשמשים בהם הם  
מדגם MR7 הישנים והקונסולה משנת 2016. המנועים הישנים ישודרגו למנועים MR8 שהינם מהדגם החדש  
בעלי ביצועים טובים יותר מהמנועים הקודמים עקב הפסקת יצור מתכלים. בנוסף אחד מהמנועים היינו מדגם  
EM800N הכוללת מערכת ניווט פנימית. הספק והיצרן של המנועים היינו MEDTRONIC. **רק למדטרוניק יש**  
**מנועים אורטופדיים עם ניווט פנימי מובנה ומנועים המתאימים לקונסולה עבור ניתוחי עמוד שידרה. לכן יש**  
**לראות במדטרוניק ספק יחיד למקרה זה.**

ממליץ לרכוש את 8 סטים של מנועים חדשים מדגם החדש ובנוסף גם פדל וקונסולה של חברת מדטרוניק.

קונסולה - מק"ט אביב: 6018101154

מנוע עם ניווט - מק"ט אביב: 6018102352

מנוע ללא ניווט - מק"ט אביב: 6018102353

בברכה,

יעקב איומין  
מהנדס מכשור רפואי  
מחלקת הנדסה רפואית

יעקב איומין  
מהנדס מכשור רפואי  
מרכז רפואי איכילוב תל-א