

המרכז הרפואי תל-אביב  
מחלקת הנדסה רפואית  
טל: 03-6973208  
פקס: 03-6973440

28 בדצמבר 2020

סימוכין: 29-12

לכבוד  
ועדת רכישות  
כאן

**הנדון: רכישת מכשיר למדידת ספיקת הדם  
במעקפים בניתוחי לב**

מדובר במכשיר המיועד למדידת ספיקות (FLOW) במעקפים בזמן ניתוח לב פתוח.  
פרוב המכשיר המקיף את כלי הדם-360 מעלות, מוודע ע"י גלי קול את מהירות וכמות הזרימה  
ובעזרתו מחשב את הספיקה ביח' ml/min.  
נתון זה מהווה כלי חשוב ביותר בזמן הניתוח לגבי הצלחתו של כל הניתוח, שכן משמש מדד  
להערכת מצבו של המנותח גם לאחר התאוששותו.  
מבדיקה שנעשתה עם מומחים בתחום נמצא שהמכשיר היחיד המסוגל למדוד ולחשב את הספיקה  
כפי שתוארה בזמן ניתוח הוא דגם MIRAQ SYSTEM תוצרת חב' MEDISTIM (סוכן: אמי טכנולוגיות).  
לפיכך יש לראות במכשיר הנ"ל מכשור ייחודי ובח' אמי טכנולוגיות (נציגו הבלעדי בארץ של היצרן MEDISTIM)  
ספק יחיד למקרה זה, ממנו יש לרכוש את המכשיר.

בברכה,

ד"ר ולנטין וייטראוב

מנהל מח' הנדסה רפואית