

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

18 ביוני 2023

סימוכין: 17-06

לכבוד  
וועדת רכישות  
כאן

שלום רב,

**הנדון: רכישת מערכת ממוחשבת לטיפול קוגניטיבי ומוטורי עבור יחידת ריפוי בעיסוק**

מדובר במערכת ממוחשבת המצוידת בחיישני מגע וכוח המגיבים בצורה מבוקרת לפעולות שונות שמבצע המטופל. המערכת מתופעלת באמצעות מסך מגע רחב ונוח המשמש הן להדרכה והן להמשך תרגול לפי תכנית אימונים הנקבעת מראש.

המערכת מיועדת לתרגול קוגניטיבית מותאמת ואו תרגול משולב של המטופל, תוך מעקב אחר התקדמותו. בנוסף, יסוג האפשרות לכוונן את גובה הזוויות המסך, המשיכת מאפשרת שינויי בעמידה, בישיבה, בכסא גלגלים ואף במיטת המטופל לאחר טיפול אקוטי (בזכות הבסיס הרחב של המערכת).

מבדיקה שנעשתה והתאמת עם מומחים בתחום, נמצא שהמערכת היחידה המבצעת במשולב את כל הפעולות הנ"ל היא מוצר MYRO תוצרת חברת TYROMOTION (חברת בפקס נציגו הכלעדי בארץ של היצרן הנ"ל, ספק יחיד שזקרה זה, ממנר יש לרכוש את המערכת).

בברכה,

מנדי מנדלוביץ  
מהנדס מחלקת הנדסה רפואית