



Affiliated to Tel Aviv University,
Sackler School of Medicine

רפואי חובילה ואנושית

Digitized by srujanika@gmail.com

Biomed. Environ. Eng.

10 בנובמבר 2024

סימוכין : 11-12

**לכבוד
וועדת רכישות
cano**

הנדנו: רבישת מערצת רוכוטית לשיקום הליכה עברו מערדן השיקום – ספק ייחיד

למעבודה שבנדון נדרש לרכוש מערכת רובוטית לשיקום מהדגם הבא LOCOMAT המערכת, המבוססת על טכנולוגיות אקסו-שלד, מספקת תמייה פעילה לשלוות המפרקים המרכזיים בהליכה (אנו, ברך וקרסול), ומארשעת שחרור מודיעין של תנועות הליכה טבעיות.

המערכת מיועדת לטיפול ב מגוון רחב של מטופלים, לרבות אלו הסובלים מ בעיות נוירולוגיות (שבץ, שיתוק מוחוני, טרשת נפוצה), נוירוכירורגיות (פגיעות חוט שדרה) וכירורגיות (גידולים). המערכת תאפשר לנו להעניק טיפול שיקומי מתקדם גם לחילימס ופציעי מלחמה. המערכת מסייעת לשפר משמעותית את יכולות ההליכה של המטופלים, הן אלו שאיבדו את יכולת כ�ופן חלקיק והן אלו שאיבדו אותה לחולטיין. המערכת מאפשרת התאמת אינדיבידואלית לצרכיו של כל מטופל, ובבטיחה תכנית שיקום עיליה ומהירה. זו היא המערכת המובייל והיחסית. המשגנו להפעל רוביוניקת אקטיבית על 3 המפרקים (אגן ירכיים, ברכיים וקרסול), כדי לדמות ההליכה טבעית.

מבדיקות שערכו (התיעצויות עם מומחים, שיחות עם ספקים, חיפוש באינטרנט) מתברר שלחברת HOCOMA (ספק: בפסק) קיימת מערכת ייחודית התואם את דרישות מערך השיקום. המערכת קיימת אישור אמ"ר ע"ב אישור

מדובר בנסיבות ייחודי ולכך, לאור נתוניים אלה, יש לראות בחברת בפקס ספק ייחיד למשך זה. המערכת חיונית עברו בייח, כאשר רק לחברת בפקס יכולת לספק את המערכת היהודית הניל וכאן לה היכולת המקצועית של מותן שירות תחזקה שוטפת, טיפולים מניעתיים וטיפולי חירום למערכת, בהיותה הספק הרשמי של ברbert ובפקס בארץ למשך ידע מקצועני מוסמך ורחב ותلكי חילוף זמינים ומוקריים.

הויאל וכן, הריני מבקשת כי ועדת מכרזים תאשר התקשרות עם חברת נפקס לטובות רכישת המערכת, בהליך גיבור מכרזנו לפיק הנג'ה (29) לתפקיד חותמת מכרזים, תשנ"ג-1993.

בכרכה,
איג' אAMIL לברניאק
גאש צוות הנדסה ביו-רפואית