

Department of Biomedical engineering

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

19 מרץ 2026
סימונין – 18-03

לכבוד

וועדת רכישות

כאן

הנדון : המלצה לרכישת שולחן טראומה לאורתופדיה

דרישה 2162826

בחדר ניתוח, לצורך ביצוע ניתוחים אורטופדיים מורכבים משתמשים בשולחנות מיוחדים שמאפשרים תנוחות מתאימות לסוגי הניתוחים. משנת 2015 לניתוחי ירך משתמשים בשולחן המיוחד תוצרת MIZUHO-OSI דגם HANA. בגלל עליה בכמות ניתוחים של ירך וגפה יש צורך דחוף ברכישת שולחן נוסף לניתוחי ירך גפה.

שולחן הניתוחים האורתופדי HANA של חברה Mizuho OSI נחשב ל"גולד-סטנדרט" בניתוחי ירך וגפה, במיוחד בניתוחי DAA ובניתוחי טראומה מורכבים של גפה תחתונה. הוא תוכנן מלכתחילה כפלטפורמה ייעודית לאורתופדיה וטראומה, ולא כשולחן ניתוח כללי עם תוספות, ולכן כל מרכיבי התנועה מותאמים באופן מיטבי לצרכים הקליניים של מנתחי אורתופדיה וצוות חדר הניתוח. הפונקציות הייחודיות:

1. **היחיד בשוק** שמאפשר להניע כל קורת רגל בנפרד או בזמנית ולהשיג טווח תנועה מרובה מישורים (360 מעלות) בשתי הרגליים.
 2. **השולחן היחיד** שמאפשר למקם C-ARM באופן אופטימלי, ללא צורך במיקום מחדש במהלך הניתוח ועם מינימום הפרעות בתמונת השיקוף.
 3. מנגנוני כיוונון גס ועדין מותקנים על קורות הרגליים עם גישה נוחה לתפעולם במהלך ניתוח.
 4. כל אחת מקורות הרגליים מתוגברת במנגנון עזר פניאומטי להרמה והנעה ללא מאמץ עבור נוחות הצוות.
 5. השולחן מתוכנן להיות מוכן תמיד לפעולה ללא חיבור מתאמים והארכות, אין צורך בהכנה מורכבת מראש.
- שילוב תכונות אלו יוצר פלטפורמה ייעודית לניתוחי גפה תחתונה, שאינה מושגת בדרך-כלל באמצעות הוספת יחידות הרחבה וקורות חיכוך לשולחן ניתוחים כללי, מספק יתרון תפעולי וקליני משמעותי עבור חדרי ניתוח בהם מבוצע היקף גבוה של ניתוחי ירך, אגן וגפה תחתונה.

Department of Biomedical engineering

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

כמו כן רכישת שולחן תוצרת MIZUHO-OSI דגם HANA מאפשרים להשתמש באביזרים של שולחן HANA הקיים .
רק חברת לפידות מוסמכת לשווק ולתחזק את שולחן HANA ורק לחברת לפידות יש חלקי חילוף מקוריים ולכן יש לראותה בתור ספק יחיד בלעדי.
אני ממליץ לרכוש שולחן דגם HANA תוצרת MIZUHO-OSI בעסקת ספק יחיד מספק לפידות - ספק בלעדי של ציוד זה.

מק"ט אביב 6018100992

לב זבורובסקי
מהנדס מכשור רפואי

לב זבורובסקי
מהנדס מכשור רפואי
מרכז רפואי איכילוב ת"א