

Department of Biomedical engineering

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

05 יולי 2026
סימוכין – 08.07
סימוכין – 09.07

לכבוד
ועדת רכישות
בא

**הנדסה המלצה לרכישת 2 מערכות לשימור כליות וכיסים
דרישות: 2192533 ו- 2163757**

ברצוננו לרכוש שני מכשירים לשימור כליות, המיועדים לשמירה מיטבית על הכליות מרגע הוצאתן ועד להשתלה, תוך שמירה על תנאים מבוקרים ורציפים לאורך תהליך השימור, השינוע וההמתנה להשתלה.

האורך ברכישת המכשירים נובע, בין היתר, מהמלצת משרד הבריאות לשמירה על אחידות כלל ארצית בתחום שימור הכליות. שימוש במכשיר אחיד ובמערכת תוכנה אחידה בכלל המרכזים הרפואיים יאפשר תיאום מיטבי בין בתי החולים, שיפור ביכולת המעקב, אחידות בתהליכי העבודה והפתחת פערים תפעוליים בין הגורמים השונים המעורבים בתהליך.

בנוסף, המערכת כוללת תוכנה ייעודית המאפשרת מעקב אחר מצב המכשיר ואיתור הכליות בזמן אמת. כאשר כלל המרכזים הרפואיים הרלוונטיים בארץ משתמשים באותו סוג מכשיר ובאותה מערכת, ניתן לקבל תמונת מצב עדכנית בכל רגע נתון, לרבות מיקום הכליה, סטטוס השימור, מצב המכשיר ושלבי השינוע או ההמתנה להשתלה.

יכולת זו צפויה לשפר את הרציפות התפעולית, את הבקרה הרפואית והלוגיסטית, ואת שיתוף הפעולה בין המרכזים המשתתפים. כמו כן, היא מסייעת בצמצום סיכונים הנובעים מחוסר מידע, עיכובים, אי אחידות בין מערכות שונות או קושי באיתור הכליות בזמן אמת.

הרכישה תכלול את שני המכשירים לשימור כליות וכן את כלל האמצעים הנלווים הנדרשים להפעלתם התקינה, הבטוחה והרציפה, לרבות מנסה/ביסוי ייעודי לכל מכשיר, ככל שנדרש על פי הוראות היצרן ודרישות השימוש הקליני.

לאור האמור, רכישת שני מכשירים לשימור כליות נדרשת לצורך התאמה לסטנדרט הארצי, שיפור יכולת המעקב והבקרה, שמירה על אחידות מקצועית ותפעולית, ומתן מענה בטוח, יעיל ומקצועי יותר לתהליך שימור ושינוע הכליות להשתלה. ממליץ לרכוש 2 מכשירים של חברת BEPEX מק"ט יצרן LKT-101-P, מק"ט איכילוב 6018101374

בבדיקה,
יעקב איומין
מהנדס מכשור רפואי

איומין
מרכז רפואי איכילוב