29/10/2026

לכבוד
ועדת רכישות

הנדון: רכישת מתכלים למערכת פרפוזיה חמה לכבד.

פרפוזיה חמה לכבד היא טכנולוגיה חדשנית המשמשת לשימור והערכת איכותם של כבדים מתורמים לאחר המוות לטובת השתלה.

מערכת OCS - Transmedics היא מערכת ניידת המאפשרת לבצע פרפוזיה חמה של כבדים במהלך הובלתם מבית החולים של התורם לבית החולים של המקבל. המערכת כוללת משאבה, מחמצן, מחמם, מערכת לניטור פרמטרים פיזיולוגיים, ומערכת לנתנית תרופות.

המערכת מאפשרת לבצע פרפוזיה חמה של הכבדים למשך מספר שעות וכולל:

- אפשרות להעריך את תפקוד הכבד לפני ההשתלה, מה שמסייע לבחור את הכבדים המתאימים ביותר להשתלה.
- אפשרות לשמור על הכבד במצב פיזיולוגי טוב יותר, מה שמפחית את הנזק שנגרם לו במהלך ההנצלה.
- אפשרות להשמתש גם בכבדים שבדיעבד נחשבים כלא מתאימים להשתלה.
- הפחתת הסיכון לסיבוכים לאחר ההשתלה, כגון אי ספיקת כבד ראשונית בזכות הניידות של המערכת.

וכל זה בכדי להגדיל את מאגר ההשתלות כבד בבית החולים.

מערכת מסוג זה, היחידה שניתנת לרכוש בארץ - דגם OCS, תוצרת Transmedics.
למערת OCS יש מתקלים יחודיים הנמכרים ע"י חברת גמידה.
לאור זאת יש לראות את המערכת OCS תוצרת Transmedics והמתכלים דרך חברת גמידה כספק יחיד.

בברכה,

שלומי מרום
טכנולוג רפואי ראשי
מנהל שירות לב ריאה -אקמו
המרכז הרפואי ת"א (איכילוב)
052-4266416
shlomim@tlvmc.gov.il