



## Biomedical Engineering

23 בספטמבר 2024

סימוכין : 25-11

לכבוד  
וועדת רכישות  
כאן

**הנדון: רכישת מכשיר אוטומטי לטיפול בתאים עבר המכוון לתרפיה תאית ספק יחיד**

למכון שבנדון נדרש לרכוש מכשיר אוטומטי להפרדה ורכיב תאים מהדגם : Cytiva Sepax C-Pro System. המכשיר עתיד להיות מיושם למטרות מחקר וניסויים קליניים. המכשיר ישמש לביצוע תהליכי הפרדת תאים ופרוטוקולי אנליהז נספחים. המכשיר בעל טכנולוגיה ייחודית המאפשרת עבודה אוטומטית עם מגוון רחב של נפח דגימות (500-10 מ"ל) ופרוטוקולים וכן מושך בקרה מתקדם לניהול תהליך ההפרדה, הפקת דוחות מלאים ומעקב רציף אחר ביצוע הפעולה. מערכת זו עונה באופן מלא על הדרישות הייחודיות של המכוון, ומאפשרת לבצע מגוון רחב של ניסויים בתאים לגודל תקין GMP הנדרשים עבור תהליכי פיתוח תרופה. מדובר במערכת המשלבת את כל התוכנות המפורטות מעלה במכשיר ייחודי אחד.

בדיקות שערךנו (התיעצות עם מומחים, שיחות עם ספקים, חיפוש באינטרנט) מtablיר של חברת Cytiva (דניאל ביוטק) קיימת מערכת ייחודית התואמת את דרישות המכוון. למערכת קיים אישור CE כנדרש וניתנו שנתיים אחירות.

מדובר במכשיר ייחודי ולכון, לאור נתוניים אלה, יש לראות בחברת דניאל ביוטק ספק יחיד במקרה זה. המערכת החיונית עבר בUTH, כאשר רק לחברת דניאל ביוטק היכולת לספק את המערכת היהודית הנ"ל וכן לה יכולת המצוועית של מותן שירות תחזקה שוטפת, טיפולים מניעתיים וטיפולים חרום למערכת, בהיותה הספק הרשמי והבלעדי של המערכת חברת דניאל ביוטק בארץ למשך זה ובהתה בעלת ידע מוצوع מושך ורחב וחלקי חילוף זמינים ומקוריים.

הויאל וכן, הריני מבקשת כי ועדת מכרזים תאשר התקשרות עם חברת דניאל ביוטק לטובת רכישת המערכת, בהליך פטור ממכרז לפי תקנה 3(ט) לתקנות חובת מכרזים, תשנ"ג-1993.

בברכה,  
איןני אמייל לבניין  
ראש צוות הנדסה ביו-רפואית