



08 בינואר 2026

סימוכין : 06-01

לכבוד

וועדת רכישות

כאן

**הנדון: רכישת מערכת אמבריוסקופ עבור המעבדה להרפיה חוץ גופית (IVF) – ספק יחיד**

למעבדה שבנידון נדרשת מערכת אמבריוסקופ מדגם ES PLUS. המערכת משמשת כאינקובטור מתקדם המשלבת ניטור רציף ומדויק של עוברים ( בטכנולוגיית Time-Lapse ) מרגע ההפריה ועד להחזרתם לרחם. שילוב פונקציות אלו מיייתרות את הצורך בהוצאת העוברים מהאינקובטור לצורך בדיקה, פעולה שעלוות לפגוע בהתפתחותם, זאת אל מול מערכות אשר לא משתמשות בטכנולוגיה. מלבד הדרישה לטכנולוגיה הנייל ועל מנת לעמוד בהיקף פעילות המעבדה ובלוחות הזמנים אליה היא מחויבת. נדרשת מערכת בעל קיבלת גבוה של לפחות 240 עוברים סימולטנית אשר מבצעת מעקב אחר העוברים הכולל עיבוד תמונה בזמן אמת, ניתוח מורפוקינטי למדידת דינמיקת התפתחות העובר בזמן אמת, ותוכנה מבוססת בינה מלאכותית המסייעת לאמבריוולוג בקבלת החלטות על המשך הטיפול בעובר. מדובר במערכת היחידה בעלת קיבלת העומדת בדרישות המעבדה ואשר משתמשת בתוכנת אנליזה מבוססת בינה מלאכותית מאושרת רגולטורית.

מבדיקות שערכנו ( התייעצות עם מומחים , שיחות עם ספקים , חיפוש באינטרנט ) מתברר שלחברת VITROLIFE ( ספק : איילקס מדיקל ) קיים מכשיר ייחודי התואם את דרישות המעבדה המפורטות מעלה. למכשיר קיים אישור אמ"ר המבוסס על אישור FDA כנדרש ונתנו 10 שנות אחריות.

מדובר במכשור ייחודי ולכן , לאור נתונים אלה, יש לראות בחברת איילקס מדיקל ספק יחיד למקרה זה. המדובר במערכת חיונית וייחודית , כאשר רק לחברת איילקס מדיקל היכולת המקצועית של מתן שירותי תחזוקה שוטפת, טיפולים תקופתיים, טיפולים מניעתיים וטיפולי חירום למערכת. בהיותה הספק הרישמי של חברת VITROLIFE בארץ למכשור זה ובהיותה בעלת ידע מקצועי מוסמך ורחב וחלקי חילוף זמינים ומקוריים.

הואיל וכך, הריני ממבקש כי ועדת מכרזים תאשר התקשרות עם חברת איילקס מדיקל. לטובת רכישת המערכת , בהליך פטור ממכרז לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת מכרזים, תשנ"ג-1993

בברכה,

אינג' אמיל לברניוק  
ראש תחום מעבדות  
הנדסה ביו-רפואית