

18 ביוני 2026

סימולקן 37-06

לכבוד
וועדת רכישות
מאן

הנדון: רכישת מערכת אוטומטית לאנליזה חלבונית מרחבית עבור מעבדת פתולוגיה – ספק יחיד

למעבדה שבנדון נדרש רכישת מערכת אוטומטית לאנליזה חלבונית מרחבית מהדגם הבא PhenoCyler Fusion המכשיר ישמש לטובת מחקר בכבד וללא יישום קליני. המכשיר משמש לצביעה ואנליזה מתקדמת של סמינים מרובים על גבי רקמה בודדת. ייחודיות המערכת טמונה בטכנולוגיה המאפשרת חסרה עדינה של הסיגנל הפלואורסצנטי בני מוחזרי הצביעה תוך שמירה מלאה על שלמות הרקמה והאנטיגנים, תכונה זו מאפשרת אפיון מוטיב ברזולוציה גבוהה של עד 100 סמינים שונים על אותה דגימה. במקביל, המערכת מציעה יכולת הקרנה high-throughput המאפשרת לצבוע עד 7 סמינים בו-זמנית על פני נפח עבודה גדול של למעלה מ-90 סלידים בשבוע. מדובר במערכת ביחידה שמאפשרת להיות ולגלות עשרות רבות של חלבונים שונים בו-זמנית, על גבי חתך רקמה יחיד וזאת ברזולוציה של תא בודד.

מבדיקות שערכנו (התייעצות עם מומחים, שיחות עם ספקים, חיפוש באינטרנט) מתברר שלחברת Akoya Biosciences (ספק רניום בע"מ) קיימת מערכת ייחודית התואמת את דרישות המעבדה למכשיר היום. אישור אמ"ר בביקף וע"ב אישור I) כנדרש וניתן שלוש שנות אחריות.

מדובר במכשיר ייחודי ולכן, מאור נתונים אלה, יש לראות בחברת רניום בע"מ ספק יחיד למקרה זה. מדובר במכשיר חיוני ועבור בי"ח, כאשר רק בחברת רניום בע"מ היכולת לספק את המכשיר הייחודי הנ"ל וכן להיכולת המקצועית של מתן שירותי תחזוקה שוטפת, טיפולים מניעתיים וטיפולי חירום למערכת, בהיותה הספק הרשמי של חברת Akoya Biosciences. בארץ המכשיר זה ובהיותה בעלת ידע מקצועי מוסמך ורחב וחקלי חילוף זמינים ומקוריים.

הואיל וכן, הריני ממליץ כי ועדת מכרזים האשר התקשרות עם חברת רניום בע"מ לטובת רכישת המכשיר, בהליך פטור מכרזת הכרזת תקנה 29(3) לתקנות חובת מכרזים, תשנ"ג-1993.

בברכה,
איג'י אביד סברניוק
ראש תחום מעבדות
הנדסה ביו-רפואית