

Biomedical Engineering

הנדסה ביו-רפואית

15 ביולי 2025
סימוכין : 24-07

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

הנדון: רכישת רובוט להכנת ספריות לסקר גנטי עבור מעבדת גנטיקה - ספק יחיד

למעבדה שבנדון נדרש לרכוש רובוט להכנת ספריות לסקר גנטי מהדגם הבא BIOMEK I7. המכשיר הינו רובוט לניהול נוזלים המאפשר אוטומציה של תהליכים מורכבים כמו הכנת דגימות PCR, ניקוי ובידוד DNA/RNA והכנות לריצוף-NGS לכמות גדולה של בדיקות סימולטניות. במסגרת פעילות המעבדה הרובוט נועד לבצע בדיקות סקר מורחב ובדיקות HTCMA של משרד הבריאות אשר מתבצעות באמצעות טכנולוגיה וראגנטים (ציפ הגנטי) המסופקים למרת"א ע"ס חוזה קיים. המכשיר הינו היחיד המאפשר לעבוד עם הראגנטים, בטכנולוגיה ובפרוטוקולים הקיימים בבית החולים ואשר עברו ולידציה נרחבת לבדיקות אלו.

מבדיקות שערכנו (התייעצות עם מומחים, שיחות עם ספקים, חיפוש באינטרנט) מתברר שלחברת BECMAN COULTER (ספק: אחים אייזנברג) קיימת מערכת ייחודית התואמת את דרישות המעבדה. למערכת קיים אישור CE כנדרש וניתנו שנתיים אחריות.

מדובר במכשור ייחודי ולכן, לאור נתונים אלה, יש לראות בחברת אחים אייזנברג ספק יחיד למקרה זה. המערכת חיונית עבור בי"ח, כאשר רק לחברת אחים אייזנברג היכולת לספק את המערכת הייחודית הנ"ל וכן להיכולת המקצועית של מתן שירותי תחזוקה שוטפת, טיפולים מניעתיים וטיפול חירום למערכת, בהיותה הספק הרשמי והבלעדי של המערכת חברת אחים אייזנברג בארץ למערכת זה ובהיותה בעלת ידע מקצועי מוסמך ורחב וחלקי חילוף זמינים ומקוריים.

הואיל וכך, הריני מבקשת כי ועדת מכרזים תאשר התקשרות עם חברת אחים אייזנברג 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