

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

13 במאי 2026
מספרנו : הנ"ר 0183-2026
תיק : 1-1225

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון : **מכון גנטי –**

חוו"ד לשדרוג מערכת רובוטית להפקת דנ"א והכנת ספריות גנום תוצרת HAMILTOT.

במכון הגנטי קיימת מערכת רובוטית תוצרת HAMILTON המשמשת להפקות DNA והכנת ספריות גנום באוטומציה מלאה, אשר נרכשה בשנת 2024.

כעת נדרש למעבדה שדרוג של המערכת שיכלול הוספת שני רכיבים :

- יחידת Thermal cycler (PCR) אינטגרלית

- זרוע רובוטית נוספת שמיועדת לטעינה של ה-PCR

מדובר ברכיבים ייעודיים למערכת המותקנת במכון מתוצרת HAMILTON, אשר יאפשרו הכנת ספריות NGS מתקדמות וביצוע בדיקות קליניות מורכבות עבור מטופלי בית החולים.

התקבלה הצעה מחברת "דניאל ביוטק", נציגת היצרן HAMILTON, לביצוע השדרוג הנ"ל.

למען הסר ספק, לא ניתן לשלב במערכת הרובוטית הקיימת מרכיבים שאינם מתוצרת יצרן המערכת ולפיכך ניתן לראות בחברת HAMILTON באמצעות "דניאל ביוטק", ספק בלעדי לרכש זה.

בברכה
מיטל בן-טורי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

העתקים : דר' לילית עבו-גוטשטיין
דר' ניר רעיני
מר משה חמד
מר ענת מימון
מר יוגב קציר

אגף מעבדות
נימוק "ספק יחיד"

שם הפריט/ים: לפי הצעת מחיר מס': 25Q06681 חברה: דניאל ביוטק תאריך: 22-10-2025
סכום כולל מע"מ: 324,847.06 ש"ח סעיף תקציבי: G-477270
אנו מבקשים להכיר בסוכן הנ"ל ספק יחיד לצורך רכישת הפריטים לעיל מהנימוקים הבאים:


- ספק יחיד ואין בלתו.
- ספק יחיד העונה על כל הצרכים (פרט שמות הספקים הפוטנציאליים, ונמק על אלו צרכים ספציפיים עונה הפריט שאין לו מענה אצל הספקים האחרים).
- ספק יחיד, לחומרים/ציוד מתכלה היחידים המתאימים למכשיר זה (פרט שם המכשיר והיצרן).
- רכישה במסגרת עסקת ראגנטים עפ"י מרכז פומבי/סגור מ"צ _____
- אחידות מערכת (פרט הצרכנים הנוספים בבי"ח לפריט זה ומדוע חשובה האחידות).
- אחידות שיטת הבדיקה (פרט באיזה בדיקה מדובר ומדוע חשובה האחידות).
- אחר (פרט).

פירוט הנימוקים המקצועיים:

במעבדת המגהלאב המולקולרית מותקן רובוט של חברת המילטון המשמש להכנת ספריות Next Generation Sequencing. על מנת לאפשר הכנה של ספריות מתקדמות יש צורך בשדרוג הרובוט ובהוספה של מכשיר PCR אינטגרלי וזרוע רובוטית נוספת.

מכשיר ה-PCR האינטגרלי והזרוע רובוטית מיוצרים על ידי המילטון והם היחידים המאושרים להתקנה על הרובוט הקיים.

דניאל ביוטק הם המשווקים המורשים של המילטון בישראל.

	<u>61211</u>	<u>מגהלאב מולקולרי</u>	<u>24-02-2026</u>
חתימת מנהל המעבדה	קוד מעבדה	שם המעבדה	תאריך

* לתשומת לב המעבדה: נא לציין בהצעת המחיר המצ"ב את מק"ט תה"ש של כל אחד מהפריטים

– להזמנת כימיקלים בלבד –

אישור הנהלת אגף מעבדות

לא מאשר

מאשר

נימוקים: _____

~~ד"ר דן דומיניסני
מנהל אגף המעבדות
סגן יו"ר רשות המחקר
המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא~~

תאריך: 5.4.26 פרטי המאשר: ד"ר דניאל ביוטק חתימה: _____