



שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.6
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: 7.2.6.2.ט

נושא	דניאל ביוטק (512664814) רכש ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנומי
------	---

משרד/יחידה		יחידה מזמינה
בריאות		בריאות הציבור
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	תאריך
ר 64/26	23879	30.8.26

רשם	גלית עבוד
-----	-----------

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב:

☐ מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה: 3(29) לתקנות חובת המכרזים.

רקע:

בהסתמך על מכתבם של שמעונה הר אבן, ד"ר רונה גרוסמן וד"ר נועה טיימן ירדן, נציגי מעבדות בריאות הציבור, מאשרת הוועדה וממליצה לוועדת הפטור המשרדית לאשר התקשרות עם חברת דניאל ביוטק עבור ביצוע רכש ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנומי.

1. במעבדות בריה"צ (תל אביב, ירושלים ותל השומר) מבוצע ריצוף גנומי מלא לשלל פתוגנים. העבודה נעשית בהתאם לנעשה במעבדות מובילות בארץ ובעולם ולפי תקני איכות מחמירים. החברה הגדולה בעולם למכשירי ריצוף גנומי הינה חברת אילומינה. חברת דניאל ביוטק הינה הספק הבילעדי של חברת אילומינה בישראל.

2. תכולת המכשירים במעבדות הינה כדלהלן: ברשות המעבדה בירושלים שני מכשירי ריצוף (מייסק ונקסטסק), במעבדה לנגיפים שני מכשירי ריצוף (נובה-סק ומייסק) ובמעבדה בתל אביב מכשירי ריצוף מייסק. כל המכשירים הינם של חברת אילומינה שנציגה הבילעדי בארץ הוא דניאל ביוטק. הקיטים לריצוף המתאימים למכשירים אלו מסופקים בארץ ע"י חברת דניאל ביוטק בלבד ועל כן הינם מהווים ספק יחיד לצורך זה. מכשירים אלו מהווים גיבוי הדדי בין המעבדות וכך גם החומרים הנרכשים לתפעולם (בהתאם לצורך).

3. לפעולת הריצוף קיימים מספר שלבים ובשל כך תהליך הרכש מתבצע ומחולק לשני תחומים עיקריים:

ריאגנטים עבור הכנת ספריות (שלב מקדים) וריאגנטים עבור תהליך הריצוף עצמו.

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.2
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: ט. 7.2.2.8

- א. בהתייחס לשלב הכנת הספריות- בעת הקמת המערכת לריצוף תוך כדי שימוש באוטומציה התבצעה ולידציה לקיט של חברת אילומינה המשמשים פיתרון מקצה לקצה הדרושים להגברת וירוסים וחיידקים שונים. קיטים אלו המשמשים להכנת הספריות, כרגע היחידים שעברו את הולידציה בהתאם לדרישות המעבדות.
- שלב הכנת הספריות הינו מורכב ביותר, רגיש לשינויים קטנים ויקר מאוד. כל שינוי קטן יכול לגרום לכך שהתהליך לא יעבוד. לפיכך משתמשות המעבדות ברובוטיקה מתקדמת לאוטומציה של התהליך (הבדיקות נעשות למספר דגימות רב בו זמנית – עד 384 דגימות ביחד). הרובוטים הקיימים במעבדות היום לשימוש זה הינם רובוטים של חברת המילטון (STAR NGS). ישנה חובה להשתמש במתכלים מקוריים כדי להימנע מתקלות ושגיאות בתהליך. גם חברת המילטון מיוצגת בלעדית על ידי חברת דניאל ביוטק. למעבדות יש הסכם חוזה שירות לרובוטים השונים בו קיימת התחייבות להשתמש רק במתכלים מקוריים.
- ב. בנוגע לריאגנטים ולמתכלים הנדרשים לתהליך הריצוף עצמו, יש צורך ברכישת ערכת הריצוף הספציפית לקורונה של חברת אילומינה המיועדות למכשירי הנובה-סק נקסטסק והמייסק. כלל הפריטים נבחנו ועברו ולידציה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי מלא של שלל פתוגנים.
- שינויים של סקריפט במכשירי האוטומציה דורשים כיוול והזמנת מומחה של החברה על מנת להטמיע סקריפטים חדשים, עלות כתיבת כל סקריפט עבור כל פתוגן עבור כל רובוט הינה גבוהה מאוד (מוערכת ב-20,000 ₪ עבור כל מערכת ריצוף, יש מעל 8 מערכות ריצוף שצריך להשקיע בהם את הפיתוח הזה), בנוסף, פיתוח כזה אורך זמן רב, מעל 3 חודשים, דבר שיעכב את המשך הפעילות הרציפה של המעבדה ויגרום להוצאה בלתי צפויה בשנה ללא תקציב.
- בתאריך 25.4.23 אישרה ועדת הפטור המשרדית את ההתקשרות עם חברת דניאל ביוטק לביצוע רכש ריאגנטים ומתכלים לתקופה שמיום 25.4.23 ועד ליום 15.2.24 בהיקף כולל (עבור 3 המעבדות) של 3,790,080 ₪ כולל מע"מ.
- בתאריך 3.6.24 אישרה ועדת הפטור המשרדית את ההתקשרות עם חברת דניאל ביוטק לביצוע רכש ריאגנטים ומתכלים לתקופה שמיום 3.6.24 ועד ליום 31.5.25 בהיקף כולל עבור 3 המעבדות של 3,799,965.98 ₪ כולל מע"מ.
- בתאריך 19.6.25 אישרה ועדת הפטור המשרדית את ההתקשרות עם חברת דניאל ביוטק לביצוע רכש ריאגנטים ומתכלים לתקופה שמיום 19.6.25 ועד ליום 31.5.26 בהיקף כולל עבור 3 המעבדות של 3,865,000 ₪ כולל מע"מ.
- בתאריך 24.3.26 אישרה ועדת המכרזים הארכת התקשרות ללא תוספת עלות עד לתאריך 31.8.26.

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.2
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: ט. 7.2.2.8

כעת מבוקש ע"י המעבדות לאשר התקשרות נוספת לרכישת ריאגנטים ומתכלים לתקופה של 12 חודשים כמפורט:

שם מעבדה	מרכז קרנות	תקנה תקציבית	סכום (₪) - כולל מע"מ עבור שנת 26-27
ירושלים	24001621	24168990	₪ 971,254
תל אביב	24001623	24168990	₪ 215,000
תל השומר מעבדת נגיפים	24101622	24168990	₪ 1,492,700

החלטה:

לאור האמור, מאשרת הוועדה התקשרות עם חברת דניאל ביוטק עבור ביצוע רכש ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנומי.

הוועדה מציינת כי בוצע הליך פרסום בהתאם לתקנה 3א (4000618944) אשר עתיד להסתיים ביום 15.7.26. לאור לוחות הזמנים מבוקש לאשר בכפוף לאי קבלת השגות.

היקף ההתקשרות: 2,677,994 ₪ כולל מע"מ כמפורט בהצעת המחיר המצורפת כקובץ להחלטה.

יוער כי בשנה החולפת המעבדות הצטיידו במכשור חדש הכולל מלאי ריאגנטים, לפיכך קיימת הפחתה בהיקף הרכש המבוקש.

תקופת ההתקשרות: 1.9.26-31.8.27

פרוטוקול זה אינו מהווה אישור לביצוע ההתקשרות בפועל, וההתקשרות מותנית, בנוסף לפרוטוקול, בהזמנה חתומה ע"י מורשה חתימה כדין.

ח.פ.: 512664814

נספח להסכם: יש לפנות ללשכה המשפטית להכנת הסכם; ביטוח: לא נדרש; ערבות: לא נדרש; הצמדה: לא נדרש

מס' פרסום בנעמ"ה:

שם חתימה	מנכ"ל המשרד	מ"מ היועצת המשפטית	חשב המשרד
	מר משה בר סימן טוב	עו"ד טליה אגמון	רו"ח ישי בן אלי