



## CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

This is to certify that Danyel Biotech Ltd. ("Channel Partner"), having a principal place of business at 8 Hamada Street Science Park / PO Box 2417, Rehovot, Central, 7670308, Israel is a selected, authorized and exclusive Channel Partner of Illumina branded products of Illumina Netherlands B.V.

Channel Partner is responsible for product promotion, training, after sales service, distribution, offering, negotiation and entering into contracts for Illumina branded products within the territory/territories listed below:

Israel, Palestine.

Please note that this certificate does not authorize Channel Partner to take any action that would result in the cancellation, revocation, annulment or rescission (or other similar action) of any existing or future product registration within the territory unless supported by a notarized/apostilled letter on an Illumina letterhead authorizing such action that is signed by a senior vice president (or higher officer) of Illumina.

This certification is valid until 14<sup>th</sup> February 2027.

Sincerely,

*Norbert Keller*

---

Norbert Keller  
Sr Director, Supply Chain

Illumina Netherlands B.V. • Steenvoer 19 • 5626 DK Eindhoven • The Netherlands  
VAT: NL815505620B01 • Company Registration: 17189953  
Tel: +31(0) 40-2064500 • Fax: +31(0) 40-2064329 • [www.illumina.com](http://www.illumina.com)



**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.8.2  
 פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד הבריאות	משרד:
מעבדות ברה"צ/ חטיבת ברה"צ	יחידה מזמינה:
22/06/2026	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 /  (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)**

במעבדות ברה"צ מבוצע ריצוף גנומי מלא למגוון פתוגנים חשובים: חיידקים ווירוסים. תוצרי הריצוף הגנומי משמשים את המשרד למעקב אחר התפרצויות וקבלת החלטות רגולטוריות כגון סגירת מפעלים, ריקול, שינוי התווית אנטיביוטיקה וחיסונים ועוד. נעשתה עבודה של איגום משאבים של 3 המעבדות הגדולות לביצוע רכש מרכזי עבור ריאגנטים לריצוף בכל 3 המעבדות קיימים מכשירים לריצוף גנומי מלא של חברת אילומינה ורובוטים לביצוע ספריות באוטומציה מלאה אשר נדרש להשתמש רק בטיפים מקוריים של חברת המיליטון. במכשירי ריצוף אלו ניתן להשתמש רק בריאגנטים של חברת אילומינה - ריאגנטים ומתכלים של חברת אילומינה ומתכלים של חברת המיליטון נמכרים על ידי ספק יחיד בישראל - דניאל ביוטק בע"מ.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	דניאל ביוטק בעמ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	512664814
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ <input type="checkbox"/>
אומדן / שווי ההתקשרות:	2,677,994 ש"ח כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	01.09.2026-31.8.2027

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
 (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

# שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

## נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

1. 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
2. בהתייחס לשלב הכנת הספריות- בעת הקמת המערכת לריצוף תוך כדי שימוש באוטומציה ולידציה לקיטים של חברת אילומינה. חברת אילומינה הינה החברה המובילה בשוק בפיתוח קיטים אלו ונותנת מענה למגוון פתוגנים, תוך איכות מצויינת וקיצור זמני עבודה בעת הכנת הספריות קיטים אלו הינהם הקיטים הטובים ביותר הקיימים בשוק וכרגע היחידים שעברו את הולידציה בהתאם לדרישות המעבדות לכן נרצה להמשיך ולהשתמש בו.
3. בנוגע לריאגנטים ולמתכלים הנדרשים לתהליך הריצוף עצמו, יש צורך ברכישת ערכות הריצוף הספציפיות למכשירים של חברת אילומינה המיועדות למכשירי הנובה-סוק.  
כלל הפריטים נבחנו ועברו ולידציה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי מלא של וירוסים וחיידקים.
4. כמו כן מכשירי האוטומציה מכילים ועובדים בסקריפטים שמתאימים עבור קיטים אלו. הפעלת הרובוטים מחוייבת להיעשות רק עם טיפים מקוריים של חברת המילטון. ללא שימוש בטיפים אלו, החברה אינה נותנת שירות לרובוט בעת תקלה  
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 20000- ש"ח 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.
- בשוק כיום אכן קיימים קיטים נוספים וחדשים התחלנו לבצע בדיקה כדי להוזיל עלויות, אך עד כה הם נותנים מענה חלקי ולא איכותי ולא עברו את הולידציה בהתאם לדרישות המעבדה.  
אנו שוקלים בדיקות לחלופות נוספות, אך זה מצריך תקציב, כח אדם וזמן. זאת עבודה מוערכת של שנה- שנתיים ולכן, נכון להיום אין חלופה הולמת לקיטים של אילומינה בהכנת ספריות
5. בשנה האחרונה החליפה את הטכנולוגיה בחלק מהראיגנטים, מה שהוביל להפחתה בעלות ריאגנטים אלו. לצד זאת, החברה הכניסה ריאגנטים חדשים שלא היו קיימים בהתקשרות הקודמת
6. כל שינוי בכל פריט עלול להשפיע על התוצרים ולכן יידרש תהליך חוזר של ולידציה לכל המערכת אשר יגזול ויערך זמן רב. תהליך כזה יהיה יקר ביותר ויגרום לבזבוז משאבים וזמן יקר, אשר לא ניתן כרגע לעמוד בהם.
7. לאחר משא ומתן ממושך עם החברה, נקבעו מחירים לשנה הראשונה של ההתקשרות ולשנה השנייה. של ההתקשרות כדי להימנע מעליית מחירים גבוהה בשנה השנייה. כל שנה עם הצעת מחיר נפרדת.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**


מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

בכבוד רב,

	מנהלת המעבדה הארצית לבריאות הציבור	ד"ר בועה טיימן ירדן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית