

21846



חטיבת בריאות הציבור  
המחלקה למעבדות | מעבדות בריאות הציבור, ירושלים  
Public Health Laboratories, Jerusalem

משרד  
הבריאות  
כהיים בריאים יותר

19/06/2024

לכבוד: גב' גלי אטיאס,

מנהלת אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה ארצי, משרד הבריאות

**הנדון: בקשת התקשרות עם חברת דניאל ביוטק כספק יחיד עבור חוזה שירות ל-2 מכשירי הפקת חומצות גרעין והכנת ספריות לריצוף Hamilton Star ומכשיר לריצוף גנומי Illumina Miseq**

1. בהתאם להחלטת ראשת בריאות הציבור, המעבדה לבריה"צ ירושלים לוקחת חלק בריצוף פתוגנים במטרה לעקוב אחרי תחלואה והתפרצויות במדינת ישראל.
2. ברשות המעבדה בירושלים 2 מכשירים מסוג Hamilton Star NGS המשמשים להפקה והכנת ספריות לריצוף גנומי ומכשיר Illumina Miseq המשמש לריצוף גנומי.
3. חברת דניאל ביוטק הינה היבואן הבלעדי וספק חוזה השירות והתיקונים עבור מכשירים אלו.
4. פעולת ההפקה ההכנה לריצוף גנומי והריצוף הגנומי המתבצעת באמצעות מכשירים אלו הינה קריטית להבנה האם יש התפרצות, מה מקורה ומניעתה וחשובה ביותר לשמירה על בריאות הציבור.
- אנו משתמשים במכשירים להפקה והכנת ספריות ריצוף לשלל פתוגנים קריטיים ממקורות קליניים, ממזון וממים (סלמונלה, ליסטריות, ליגיונלה, מנינגוקוקים ועוד).
5. תקלה או בעיה במכשיר דורשת טיפול מיידי, עלות הטיפול והחלפת החלקים יקרה מאוד.
6. חוזה השירות מקנה טיפול שנתי, תמיכה וטיפול בתקלות, החלפת חלקים, אחריות על תקלות במכשיר שכתוצאה מהם יש פגם בריאגנטים ומענה מהיר.
7. לאור האמור, אנו מבקשים המשך התקשרות בחוזה שירות עם חברת דניאל ביוטק.
8. חוזה השירות הקיים עבור כל אחד מהמכשירים מסתיים בתאריך שונה ואנו מבקשים לרכוש עבור שלוש חוזה שירות עד סוף 2025.
- מצ"ב הצעת מחיר לחוזי שירות ל-3 מכשירים, לפי מספר החודשים הנדרש לכל אחד מהמכשירים עד 31/12/2025.
- אנו מבקשים לאשר התקשרות בסך 291,447.49 ₪ כולל מע"מ.
9. התקציב יילקח מתקנה תקציבית: 24168990 מרכז קרנות: 24001621.
10. תוקף התקשרות: 1.7.2024-31.12.2025

בברכה,

ד"ר מאיה דוידוביץ-כהן  
מנהלת מעבדות בריה"צ ירושלים

Public Health Laboratories, Jerusalem

Ministry of Health

P.O.B 34410, Jerusalem 9446724

Tel: 02-6551815/800; Fax: 02-6551801

מעבדות בריאות הציבור, ירושלים

משרד הבריאות

ת.ד. 34410, ירושלים 9446724

טל: 02-6551815/800 פקס: 02-6551801



19/06/2024

לכבוד

שירה ישר

סגנית חשב בכיר

משרד הבריאות

**הנדון: רכישת חוזה שירות ל-2 מכשירי**

**Hamilton Star NGS ומכשירי Illumina Miseq**

במעבדות ברה"צ ירושלים מבוצעות בדיקות קליניות ובדיקות אפיון זנים לפתוגנים שונים בשיטות מולקולאריות. חלק נרחב מהבדיקות כוללות הפקה של חומצות גרעין והכנה של הדוגמאות בעבור ריצוף עמוק של DNA (NGS). תהליך הכנת הספריית לריצוף גנומי הינו תהליך קריטי וחשוב כדי לקבל מידע אפידמיולוגי לשמירה על בריאות הציבור. תהליך זה מתבצע על ידי מכשירי ה- STAR NGS של חברת Hamilton ומכשיר Illumina של חברת Illumina.

חברת Danyel Biotech היא הספק היחיד והמורשה על ידי שתי חברות עולמיות אלו לטיפול במכשירים. המכשירים הינם קריטיים באנליזה של דגימות קליניות ודגימות ממזון. אם אחד המכשירים מתקלקל עלינו לתקנו מידית. לפיכך יש צורך בחוזה שרות. עלות כל תיקון והחלפת חלפים יקרה יותר מחוזה שירות שנתי. עקב שימוש רב במכשירים אלו יש צורך בבדיקות ותחלופה רבה של רכיבים. אנו מבקשים לאשר רכישה של חוזה שרות עד סוף 2025 למכשירים אלו בעלות כוללת של 291,447.49 ש"ח כולל מע"מ.

בברכה,  
ד"ר מאיה דוידוביץ כהן

מנהלת מעבדות בריאות הציבור ירושלים

Public Health Laboratories, Jerusalem

Ministry of Health

P.O.B 34410, Jerusalem 9446724

Tel: 02-6551815/800; Fax: 02-6551801

מעבדות בריאות הציבור, ירושלים

משרד הבריאות

ת.ד. 34410, ירושלים 9446724

טל: 02-6551815/800 פקס: 02-6551801



## 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
יחידה מזמינה:	מעבדת בריה"צ ירושלים
תאריך:	19/06/2024

אל: ועדת המכרזים

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

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

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
רכש חוזה שירות מחברת דניאל ביוטק עבור 2 מכשירי Hamilton Star המשמשים להפקת חומצות גרעין והכנת ספריות לצורך ריצוף גנומי, ועבור מכשיר Miseq המשמש לריצוף גנומי, על מנת לאפיין ולנטר פתוגנים בישראל.

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 בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	512664814
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	291,447.49 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	18 חודשים

בתוקף מיום: 01.01.2010	שם המאשר: ליאור אגאי תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי	עמוד 1 מתוך 2
------------------------	--	---------------

## 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

### נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת

התכתבות עם ספקים וחיפוש באינטרנט

2. ממצאי הבדיקה:


מכשיר Hamilton Star ומכשיר Illumina Miseq מסופקים בארץ רק על ידי חברת דניאל ביוטק והיא גם היחידה שמורשה לתת שירות למכשירים אלו.

3. נימוקים והערות נוספות

1. המכשירים משמשים להפקת חומצות גרעין, הכנת ספריות גנומיות וריצוף גנומי והם חיוניים במעבדות בריאות הציבור במטרה לעשות ריצופים גנומיים של פתוגנים.
2. תוצרי המכשירים משמשים לקביעת התפרצויות, מציאת קשר בין גורמי התפרצות למקרי תחלואה וביצוע ריקול למזונות מזוהמים.
3. חברת Hamilton Star וחברת Illumina הינן חברות עולמיות המספקות את מכשירי Hamilton Star המשמשים להפקת דנ"א ולבנית ספריות לריצוף גנומי ואת מכשיר Illumina Miseq המשמש לריצוף גנומי. חברות אלו מיוצגות בארץ באופן בלעדי על ידי חברת דניאל ביוטק שנותנת את השירות עבור המכשירים, תמיכה ופתרון בעיות ותקלות.
4. עבור כל אחד מהמכשירים יש חוזה שירות שמסתיים בתאריך אחר וברצוננו לרכוש עבור שלושתם חוזה שירות עד 31/12/2025.
5. כל תקלה שינוי במכשיר עלולה להשפיע על התוצרים ועלותה תהיה יקרה ביותר ותגרום לבזבז משאבים וזמן יקר.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהלת מעבדת בריה"צ ירושלים	ד"ר מאיה דוידוביץ-כהן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

עמוד 2 מתוך 2

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>





תאריך: 6/19/2024

אישור תקציבי לביצוע רכש

יש למלא את כל הסעיפים להלן:

יחידה מקצועית
חטיבה: <b>בריה"צ</b>
אגף: <b>מעבדות בריה"צ ירושלים</b>
מנהל ההתקשרות: <b>ד"ר מאיה דוידוביץ בהן</b>
קניין: <b>ריאד עותמן</b>

פירוט ההתקשרות
<input type="checkbox"/> מכרז <input checked="" type="checkbox"/> פטור ממכרז <input type="checkbox"/> שירות חדש <input checked="" type="checkbox"/> שירות המשכי <input type="checkbox"/> לא קיים בתכנית העבודה <input checked="" type="checkbox"/> קיים/
תיאור הרכש הנדרש:
רכישת חוזי שירות ל-3 מכשירים קריטיים לפעילות המעבדה. כל אחד עם חוזה שירות לתקופה אחרת (מספר חודשים שונה) על מנת לאחד את משך חוזי השירות עד לסוף שנת 2025.
תקופת ההתקשרות הנדרשת:
<input checked="" type="checkbox"/> שנה <input type="checkbox"/> שנתיים <input checked="" type="checkbox"/> תקופה אחרת: לחץ או הקש כאן להזנת טקסט.
אישור זה מהווה הסכמה שאין השלכות כלכליות חריגות או בעיות רחב למשרד/מערכת הבריאות
סכום מאושר (תקציב כולל מע"מ): <b>291,447.49</b> תקופת האישור: <input checked="" type="checkbox"/> שנה <input type="checkbox"/> שנתיים <input type="checkbox"/> תקופה אחרת: לחץ או הקש כאן להזנת טקסט.
סוג התקציב: <input checked="" type="checkbox"/> קשיח <input type="checkbox"/> גמיש/ח"פ תעריף: לחץ או הקש כאן להזנת טקסט. מועד עדכון: לחץ או הקש כאן להזנת טקסט. מנגנון הצמדה: לחץ או הקש כאן להזנת טקסט.
סעיף תקציבי: <b>24168990</b> <input type="checkbox"/> תקציב בתקנה <input checked="" type="checkbox"/> על"ש מרכז קרנות: <b>24001621</b> שנת תקציב (חלק או מלא): <b>2024</b>

שם נציג מאשר אגף תקציבים:	<b>מיכל לוי</b>
חתימה:	

עמוד 1 מתוך 1



Bonaduz, 15/01/2024

To Whom It May Concern:

## Authorization letter

We HAMILTON Bonaduz AG, Via Crusch 8, Bonaduz, Switzerland, hereby declare that Danyel Biotech Hamada Street 8, Science Park P.O.B. 2417, Rehovot, Israel, is the sole authorized distributor of Hamilton Robotics products in Israel and Palestine.

Danyel Biotech is officially authorized to sell, do price negotiation in tenders, service and support Hamilton Robotics products in Israel and Palestine.

This authorization letter is valid from 15/01/2024 till 31/12/2025.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Guido Meneghini".

Yours Sincerely,

**HAMILTON BONADUZ AG**

Guido Meneghini

Vice President Robotics Field

---

Hamilton Bonaduz AG  
Via Crusch 8  
CH-7402  
Bonaduz  
Switzerland

Phone : +41 58 6101010  
Fax : +41 58 6100010

[www.hamiltonrobotics.com](http://www.hamiltonrobotics.com)

Page 1 of 1



7<sup>th</sup> February 2024

## 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 authorising 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 2026.

Sincerely,

*Norbert Keller*

Norbert Keller (Feb 8, 2024 09:53 GMT+1)

---

**Norbert Keller**  
Sr Director, Supply Chain

**Illumina Netherlands B.V.** • Steenoven 19 • 5626 DK Eindhoven • The Netherlands

VAT: NL815505620B01 • Company Registration: 17188953

Tel. +31(0) 40-2064500 • Fax +31(0) 40-2064529 • [www.illumina.com](http://www.illumina.com)



danyelBIOTECH  
at the heart of action

web site: <http://www.danyel.co.il>  
e-mail: [danyel@danyel.co.il](mailto:danyel@danyel.co.il)

## דניאל ביוטק בע"מ

סניף: שרות  
רח' המדע 8  
רחובות - ישראל 7670308  
כתובת למכתבים: תד. 4183, נס-ציונה 7414002  
טלפון: 08-9366066, פקס: 08-9366056  
עוסק מורשה: 512664814  
מספר תיק במע"מ: 557544707  
מס. תיק ניכויים: 924266166  
מדווח לצרכי מע"מ באיחוד עוסקים מספר 557544707

תאריך ההצעה: 10/06/24

לכבוד:  
משרד הבריאות - ירושלים  
רח' ירמיהו 39, תד 1174  
ירושלים 9101002

### הצעת מחיר מספר 24S00139

ש.	מק"ט	תאור מוצר	כמות	יח' באריזה	מחיר ליחידה	הנחה	מחיר יח' אחרי הנחה	סה"כ מחיר במט"ח	סה"כ מחיר בש"ח
1	MiSeq CSR Illumina	SContract full coverage&reagent when MiSeq fail ירושלים SN M06722 18 חודשי אחריות	1.50	יה	USD 16,727.00	10.00%	USD 15,054.30	USD 22,581.45	84,273.97 ש"ח
2	STAR/STARLET-96 SC HAMILTON	full service contract for Star/Starlet 96 H ירושלים SN 165F 12 חודשי אחריות	1.00	יה	ש"ח 78,500.00	10.00%	ש"ח 70,650.00	70,650.00 ש"ח	70,650.00 ש"ח
3	STAR/STARLET-96 SC HAMILTON	full service contract for Star/Starlet 96 H ירושלים SN 542E 16 חודשי אחריות	1.33	יה	ש"ח 78,500.00	10.00%	ש"ח 70,650.00	94,176.45 ש"ח	94,176.45 ש"ח

מחיר כולל	249,100.42
מע"מ (17.00%)	42,347.07
סה"כ מחיר	291,447.49 ש"ח

\*24S00139  
בתוקף עד: 10/07/24  
תנאי תשלום: ש30  
מס. לקוח: 11191333  
מהדורה נוכחית: 1

ברכישה בסכום הנמוך מ- 300 ש"ח יתווספו דמי משלוח בסכום של 50 ש"ח המחיר צמוד לשער היציג של המט"ח ביום הנפקת החשבונית הסופית אחריות יצרן לשנה עבור מכשור

הזמנות יש לשלוח למייל: [danyel@danyel.co.il](mailto:danyel@danyel.co.il)

נא לוודא שהפריטים בהצעה תואמים את בקשתך  
חדרה אוחנה ברדוגו - שרות טכני  
דניאל ביוטק בע"מ