



25/11/2021

עקור מאקצ'ן י-פ

לכבוד: גב' אורית אפרתי-לב,

מנהלת אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה ארצי, משרד הבריאות

**הנדון: בקשת התקשרות עם חברת דניאל ביוטק כספק יחיד עבור ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנומי**

1. לנוכח עליית התחלואה וכחלק מהחלטת ראש שירותי בריאות הציבור לפיה נדרשת המעבדה לנגיפים לבצע ריצוף גנומי לנגיף הקורונה ואיתור וריאנטים חדשים בישראל, מבקשת המשך התקשרות עם חברת דניאל ביוטק.
2. בהמשך לפרוטוקול ועדת פטור מתאריך 16.6.21 ש- 64-21 אנו מבקשים התקשרות נוספת עם חברת דניאל ביוטק.
3. בהתאם להחלטת ראשת בריאות הציבור, המעבדה לבריה"צ ירושלים לוקחת חלק בביצוע הכנת ספריות וריצוף גנומי לנגיף הקורונה. הריצוף עתיד להתבצע במעבדה בירושלים ובמעבדה בתל השומר בהתאם לעומס הקיים.
4. כרגע, אין מלאי ריאגנטים ומתכלים במעבדה המאפשרים המשך עבודה ומתן מענה מהיר, ולכן מבקשת לקבל אישור ועדה כדי לבצע הזמנה דחופה. לאור כך, נדרש לצאת לרכש חדש על מנת שנוכל לתת מענה ועל מנת לשמור על רצף מבצעי בתחום הריצוף.
5. מכשירי הריצוף במעבדה שלנו ובמעבדה בתל השומר שייכים לחברת אילומינה שהיבואן הבלעדי הוא דניאל ביוטק. ברשות המעבדה בירושלים מכשירי ריצוף אחד (מייסק) ובמעבדה לנגיפים 2 מכשירי ריצוף (נובה-סק ומייסק) השייכים לחברת אילומינה שנציגיה הבלעדיים בארץ הם דניאל ביוטק. הקיטים לריצוף המתאימים למכשירים אלו מסופקים בארץ ע"י חברת דניאל ביוטק בלבד ועל כן הינם מהווים ספק יחיד לצורך זה.
6. 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.

1. בהתייחס לשלב הכנת הספריות- בעת הקמת המערכת לריצוף תוך כדי שימוש באוטומציה התבצעה ולידציה לקיט COVIDSEQ המשמש פיתרון מקצה לקצה הדרושים להגברת וירוס הקורונה ב-PCR. קיט COVIDSEQ המשמש להכנת הספריות, כרגע היחיד שעבר את הולידציה בהתאם לדרישות המעבדה לכן נרצה להמשיך ולהשתמש בו. קיט זה משמש עבור 3000 דגימות ריצוף המספיקים ל-3 שבועות בלבד.
2. בנוגע לריאגנטים ולמתכלים הנדרשים לתהליך הריצוף עצמו, יש צורך ברכישת ערכת הריצוף הספציפית לקורונה של חברת אילומינה המיועדות למכשירי הנובה-סק והמייסק (אסף הרופא עושים שימוש במכשיר הנקסטסק). כלל הפריטים נבחנו ועברו ולידציה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי מלא של נגיף הקורונה. כמו כן מכשירי האוטומציה מכוילים ועובדים בסקריפטים שמתאימים עבור קיטים אלו. שינוי של סקריפט במכשירי האוטומציה דורשים כיוול והזמנת מומחה של החברה על מנת להטמיע את סקריפטם חדשים, דבר שיעכב את המשך הפעילות הרציפה של המעבדה לצורך ריצוף הקורונה.



שירותי בריאות הציבור  
המחלקה למעבדות | מעבדות מרכזיות ירושלים  
Government Central Laboratories

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

7. לאור האמור, אנו מבקשים המשך התקשרות עם חברת דניאל ביוטק לרכישת ריאגנטים ומתכלים של חברת אילומינה. מצ"ב הצעת מחיר עם כלל הפריטים אשר יספיקו ל-6 חודשים (כתלות בתחלואה בארץ). אנו מבקשים לקבל התקשרות בסך 600,000 ש"ח עם אופציה ל-600,000 ש"ח נוספים.
8. התקציב יילקח מתקנת תקציב תקנה : 24020589, מרכז קרנות : 24001621.
9. תוקף התקשרות : 1/12/2021-01/12/2022.

בברכה,

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



**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:	23.11.21

אל: ועדת המכרזים

**הגדון: 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.

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)**  
רכש ראגנטיים ומתכלים מחברת דניאל ביוטק עבור הפרויקט הלאומי של ריצוף מלא של וירוס הקורונה לצורך ניטור ואפיון וראינטים 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 type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	600,000 ₪ כולל מע"מ עם אופציה ל600,000 ש"ח נוספים
תקופת ההתקשרות:	חודשיים עם אופציה לחודשיים נוספים

# 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:

הקיטים לריצוף (ריאגנטים) והמתכלים המתאימים למכשירים הנובה-סק והמייסק מסופקים בארץ ע"י חברת דניאל ביוטק בלבד ועל כן הינם מהווים ספק יחיד לצורך זה. נבחנו ועברו ולידציה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי מלא של נגיף הקורונה.

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 ל שלב הכנת הספריות- בעת הקמת המערכת לריצוף תוך כדי שימוש באוטמציה התבצעה ולידציה לקיט **COVIDSEQ** המשמש פיתרון מקצה לקצה הדרושים להגברת ירוס הקורונה ב-PCR קיט **COVIDSEQ** המשמש להכנת הספריות, כרגע היחיד שעבר את הולידציה בהתאם לדרישות המעבדה לכן נרצה להמשיך ולהשתמש בו.

3. בנוגע לריאגנטים ולמתכלים הנדרשים לתהליך הריצוף עצמו, יש צורך ברכישת ערכת הריצוף הספציפית לקורונה של חברת אילומינה המיועדות למכשירי הנובה-סק והמייסק (אסף הרופא עושים שימוש במכשיר הנקסטסק). כלל הפריטים נבחנו ועברו ולידציה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי מלא של נגיף הקורונה.

4. כמו כן מכשירי האוטומציה מכילים ועובדים בסקריפטים שמתאימים עבור קיטים אלו. שינוי של סקריפט במכשירי האוטומציה דורשים כיוול והזמנת מומחה של החברה על מנת להטמיע את סקריפטים חדשים, דבר שיעכב את המשך הפעילות הרציפה של המעבדה לצורך ריצוף הקורונה, להערכתי בכמה שבועות לפחות. בשוק כיום אכן קיימים קיטים נוספים וחדשים אך הם נותנים מענה חלקי ולא עברו את הולידציה בהתאם לדרישות המעבדה.

5. 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 לבזבז משאבים וזמן יקר, אשר לא ניתן כרגע לעמוד בהם.

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



danyel.BIOTECH  
 17 The Mall | Tel Aviv

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

דניאל ביוטק בע"מ

רח' המדע 8

רחובות - ישראל 7670308

כתובת למכתבים: ת.ד. 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: 23/11/21

כתובת למשלוח:

מאיה דוידוביץ

משרד הבריאות ירושלים

ירושלים

טלפון: 02-6551834

דואר אלקטרוני: [MAYA.DAVIDOVICH@MOH.GOV.IL](mailto:MAYA.DAVIDOVICH@MOH.GOV.IL)

לכבוד:

מעבדה מרכזית משרד הבריאות, י"ם

רח' אליאב 9, גבעת שאול

ירושלים 91342

טלפון: 02-6551815

הצעת מחיר מספר 21Q10121

מק"ט	תאור מוצר	תאריך אספקה משוער	כמות	יח'	מחיר ליחידה	הנחה	מחיר יח' אחרי הנחה	סה"כ מחיר במט"ח	סה"כ מחיר בש"ח
20018705 Illumina	Nextera DNA Flex Library Prep Kit 96 Samp.		1.00	יח'	USD 5,648.00	20.00%	USD 4,518.40	USD 4,518.40	ש"ח 13,957.34
MS-102-2003 Illumina	MiSeq Reagent Kit v2 (500 cycle)		1.00	יח'	USD 1,782.00			USD 1,782.00	ש"ח 5,504.60
20043130 Illumina	NovaSeq XP 2-Lane Kit v1.5		1.00	יח'	USD 445.00			USD 445.00	ש"ח 1,374.61
20018708 Illumina	Nextera DNA CD Indexes (96 Indexes, 96 Samples)		1.00	יח'	USD 672.00	20.00%	USD 537.60	USD 537.60	ש"ח 1,660.65
20043675 Illumina	Illumina COVIDSeq Test 3072 Samples	2-3 Weeks	2.00	יח'	USD 101,745.00	40.00%	USD 61,047.00	USD 122,094.00	ש"ח 379,712.34
20043137 Illumina	IDT for Illumina PCR Unique Dual Indexes Set 1-4 (384 Indexes)	2-3 Weeks	16.00	יח'	USD 3,825.00	40.00%	USD 2,295.00	USD 36,720.00	ש"ח 114,199.20
235905 HAMILTON	1ml CO-RE TIPS FILTER, cond. 3840 tips/case	6-8 Weeks	2.00	יח'	CHF 626.00	32.77%	CHF 420.86	CHF 841.72	ש"ח 2,806.38
235903 HAMILTON	300µl CO-RE TIPS FILTER, cond. 5760 tips	6-8 Weeks	4.00	יח'	CHF 912.00	32.73%	CHF 613.50	CHF 2,454.01	ש"ח 8,181.91
235948 HAMILTON	CO-RE Tips 50ul FILTER, 50ul tips box of 5760 tips	6-8 Weeks	10.00	יח'	CHF 894.00	32.70%	CHF 601.66	CHF 6,016.62	ש"ח 20,060.01
56694-01 HAMILTON	Reagent container with lid, Self-Standing, 60mL Box of 28 containers/Certified: Biological purity tested/Material: Polypropylene		6.00	28	CHF 226.00	25.00%	CHF 169.50	CHF 1,017.00	ש"ח 3,390.78
		<b>מחיר כולל</b>						<b>550,847.82</b>	
		<b>מע"מ (17.00%)</b>						<b>93,644.13</b>	
		<b>סה"כ מחיר</b>						<b>644,491.95</b>	ש"ח

\*21Q10121\*

בתוקף עד: 23/12/21

תנאי תשלום: ש+15

מס. לקוח: 11190006

מהדורה נוכחית: 1

**Illumina Sample Prep Special discount**

\*please note configuration change on attached link

Valid until 31/12/2021

תנאי התשלום על מוצרי אילומינה - 30 יום תוקף מוצרי אילומינה - מינימום 3 חודשים מרגע שליחתם ממחסן אילומינה המחיר צמוד לשער היציג של המט"ח ביום הנפקת החשבונית

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

נא לוודא שהפריטים בהצעה תואמים את בקשתך ולציין על גבי ההזמנה את כתובת האספקה המדוייקת

סיגל קול

דניאל ביוטק בע"מ

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
ועדת המכרזים המרכזית לשירותים וטובין

נוסח אישור אג"ת לרכישה באמצעות פטור עבור יחידות המיניסטריון

תאריך: 25/11/2021

לכבוד

שלום רב,


הנדון: אישור אגת לפטור ממכרז.doc

פירוט ההתקשרות:	המשך התקשרות עם חברת דניאל ביוטק כספק יחיד עבור ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנומי עבור נגיף הקורונה ואיתור וריאנטים חדשים בישראל. הסכום להתקשרות הוא עפ"י הצעת מחיר הכוללת פריטים שיספיקו ל-6 חודשים (כתלות בתחלואה בארץ).
סכום מאושר להתקשרות:	600,000 ש"ח כולל מע"מ
סעיף תקציבי:	פריט התחייבות 24168990-24020589 מרכז קרנות 24001621
שם היחידה:	מעבדות בריאות הציבור ירושלים
שם גורם מקצועי:	מאיה כהן דוידוביץ

הריני לאשר כי הפעילות לעיל מהווה חלק מתוכנית העבודה של היחידה וקיים תקציב למימושה.  
אישור זה מהווה הסכמה שאין השלכות כלכליות חריגות או בעיות רוחב למשרד/מערכת הבריאות.  
הערת מאשר אגף תקציבים: אפשר לצאת למכרז על 600 אלש"ח אבל בשנת 2021 יינתן תקציב ל 242 אלש"ח.

שם נציג מאשר אגף תקציבים: מתן מור

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
ועדת המכרזים המרכזית לשירותים וטובין

	חתימה:
	



12/12/2021

דבור וצוקה

10

לכבוד: גב' אורית אפרתי-לב,

מנהלת אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה ארצי, משרד הבריאות

**הנדון: בקשת התקשרות עם חברת דניאל ביוטק כספק יחיד עבור ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנומי**

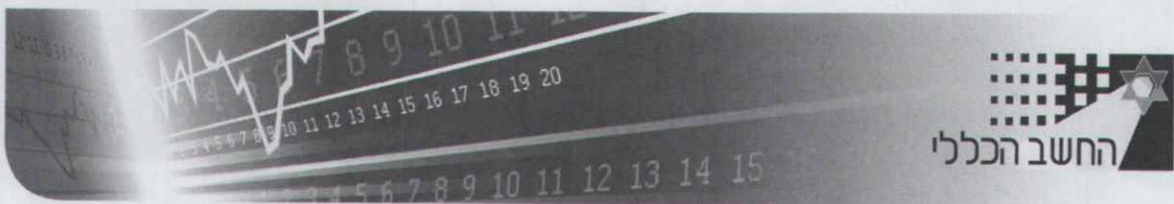
1. לנוכח עליית התחלואה וכחלק מהחלטת ראש שירותי בריאות הציבור לפיה נדרשת המעבדה הארצית לבריאות הציבור תל אביב לבצע ריצוף גנומי לנגיף הקורונה ואיתור וריאנטים חדשים בישראל, אני מבקשת המשך התקשרות עם חברת דניאל ביוטק.
2. בהמשך לפרוטוקול ועדת פטור מתאריך 16.6.21 ש - 64-21 שניתנה עבור המעבדה המרכזית לנגיפים, אנו מבקשים התקשרות עם חברת דניאל ביוטק.
3. בהתאם להחלטת ראשת בריאות הציבור, המעבדה הארצית לבריאה"צ תל אביב לוקחת חלק בביצוע הכנת ספריות וריצוף גנומי לנגיף הקורונה. הריצוף עתיד להתבצע במעבדה הארצית לבריאות הציבור בתל אביב, במעבדות המרכזיות ירושלים, ובמעבדה המרכזית לנגיפים בתל השומר, בהתאם לעומס הקיים. חלק מהדגימות ירוצפו במעבדה בת"א וספריות גנומיות נוספות שיוכנו בת"א, יועברו לריצוף במעבדה המרכזית לנגיפים.
4. כרגע, אין מלאי ריאגנטים ומתכלים במעבדה המאפשר המשך עבודה ומתן מענה מהיר, ולכן מבקשת אישור ועדה לבצע הזמנות רכש עבור המעבדה.
5. מכשירי הריצוף והקיטים לריצוף במעבדה שלנו, במעבדה המרכזית לנגיפים ובמעבדות המרכזיות בירושלים, מיוצרים ע"י חברת אילומינה שהיבואן הבלעדי הוא חברת דניאל ביוטק. ברשות המעבדה בתל אביב מכשיר ריצוף אחד (מייסק) כאשר הקיטים לריצוף המתאימים למכשיר זה מסופקים על ידי חברת דניאל ביוטק בלבד ועל כן הינם מהווים ספק יחיד לצורך זה.
6. 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.
  1. בהתייחס לשלב הכנת הספריות- בעת הקמת המערכת לריצוף תוך כדי שימוש באוטומציה התבצעה ולידציה לקיט COVIDSEQ המשמש פיתרון מקצה לקצה לריצוף SAR-CoV-2. קיט COVIDSEQ המשמש להכנת הספריות, הינו היחיד שעבר את ולידציה בהתאם לדרישות האיכות ולכן נרצה להמשיך ולהשתמש בו. קיט זה משמש עבור כ- 3000 דגימות ריצוף המספיקים לכ-3 שבועות בלבד.
  2. בנוגע לריאגנטים ולמתכלים הנדרשים לתהליך הריצוף עצמו, יש צורך ברכישת ערכת הריצוף הספציפית לקורונה של חברת אילומינה המיועדות למכשירי המייסק. כלל הפריטים נבחנו ועברו ולידציה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי מלא של נגיף הקורונה. כמו כן, מכשירי האוטומציה מכויילים ועובדים בסקרטיפטים שמתאימים עבור קיטים אלו. שינוי של סקרטיפט במכשירי האוטומציה דורשים כיוול והזמנת מומחה של החברה על מנת להטמיע את סקרטיפטים חדשים, דבר שיעכב את המשך הפעילות הרציפה של המעבדה לצורך ריצוף הקורונה.



7. לאור האמור, אנו מבקשים המשך התקשרות עם חברת דניאל ביוטק לרכישת ריאגנטים ומתכלים של חברת אילומינה. מצ"ב הצעת מחיר עם כלל הפריטים אשר יספיקו לחודש אחד (כתלות בתחלואה בארץ).
8. אנו מבקשים לאשר התקשרות התקשרות ל- 3 חודשים עם אופציה ל- 3 חודשים נוספים.
9. התקציב יילקח מתקנת תקציב: 24168990, מרכז קרנות: 24101623
10. תוקף התקשרות: 18/12/2021-18/03/2022.

בברכה,

שלומית כרמלי אידלמן  
אחראית מנהל  
מעבדה ארצית לבריאות הציבור תל אביב



**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

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	מעבדת בריאות הציבור תל אביב
תאריך:	2.12.2021

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.

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)**  
 רכש ראגנטים ומתכלים מחברת דניאל ביוטק עבור הפרויקט הלאומי של ריצוף מלא של ירוס הקורנה לצורך ניטור ואפיון וראינטים בישראל.

**האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?**  כן  לא  
 קיים אישור ועדת הפטור עבור מעבדת נגיפים – מיום 16.6.21 ש – 64-21 ולאחר מכן אישור ועדת המכרזים מתאריך 18.08.21  
**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 type="checkbox"/> ספק חוץ <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	362,256 ₪ לחודש
תקופת ההתקשרות:	שלושה חודשים עם אופציה לשלושה חודשים נוספים

2,173,536

## 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:

הקיטים לריצוף (ריאגנטים) והמתכלים המתאימים למכשירים הנובה-סק והמייסק מסופקים בארץ ע"י חברת דניאל ביוטק בלבד ועל כן הינם מהווים ספק יחיד לצורך זה. נבחנו ועברו ולידציה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי מלא של נגיף הקורונה.

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 ל שלב הכנת הספריות- בעת הקמת המערכת לריצוף תוך כדי שימוש באוטמציה התבצעה ולידציה לקיט **COVIDSEQ** המשמש פיתרון מקצה לקצה, הדרושים להכנת ספריות גנומיות של **SAR-CoV-2**. כרגע, זהו הקיט היחיד שעבר את הולידציה בהתאם לדרישות המעבדה לכן נרצה להמשיך ולהשתמש בו.

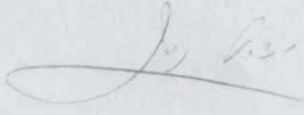
3. בנוגע לריאגנטים ולמתכלים הנדרשים לתהליך הריצוף עצמו, יש צורך ברכישת ערכת הריצוף הספציפית לקורונה של חברת אילומינה המיועדות למכשירי המייסק. כלל הפריטים נבחנו ועברו ולידציה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי מלא של נגיף הקורונה.

4. כמו כן מכשירי האוטומציה מכילים ועובדים בסקריפטים שמתאימים עבור קיטים אלו. שינוי של סקריפט במכשירי האוטומציה דורשים כיוול והזמנת מומחה של החברה על מנת להטמיע את סקריפטים חדשים, דבר שיעכב את המשך הפעילות הרציפה של המעבדה לצורך ריצוף הקורונה, להערכתי בכמה שבועות לפחות. בשוק כיום אכן קיימים קיטים נוספים וחדשים אך הם נותנים מענה חלקי ולא עברו את הולידציה בהתאם לדרישות המעבדה.

5. 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 לבזבז משאבים וזמן יקר, אשר לא ניתן כרגע לעמוד בהם.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהלל מרכז ארצי (כלמידיה)	ד"ר ישראל ניסן
		
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

עמוד 2 מתוך 3

בתוקף מיום: 01.01.2010

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



**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



danyel.BIOTECH  
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**

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

תאריך ההצעה: 04/12/21

כתובת למשלוח:

ד"ר ישראל ניסן  
מעבדה מרכזית, אבו כביר  
תל-אביב

טלפון: 03-5158691, פקס: 03-6829422  
טלפון נייד: 050-6248612

דואר אלקטרוני: [Israel.nissan@phlta.health.gov.il](mailto:Israel.nissan@phlta.health.gov.il)

לכבוד:

מעבדה מרכזית לבריאות הציבור  
אבו כביר

ת.ד. 8255 תל-אביב Israel 61085  
טלפון: 03-5158686, פקס: 03-6826996

**הצעת מחיר מספר 21Q10708**

מק"ט	תאור מוצר	תאריך אספקה משוער	כמות יח'	מחיר ליחידה	הנחה	מחיר יח' אחרי הנחה	סה"כ מחיר במט"ח	סה"כ מחיר בש"ח
235903 HAMILTON	300µl CO-RE TIPS FILTER, cond. 5760 tips	6-8 Weeks	1.00	CHF 912.00	32.73%	CHF 613.50	CHF 613.50	ש"ח 2,100.88
235905 HAMILTON	1ml CO-RE TIPS FILTER, cond. 3840 tips/case	6-8 Weeks	1.00	CHF 626.00	32.77%	CHF 420.86	CHF 420.86	ש"ח 1,441.19
235948 HAMILTON	CO-RE Tips 50ul FILTER, 50ul tips box of 5760 tips	6-8 Weeks	1.00	CHF 894.00	32.70%	CHF 601.66	CHF 601.66	ש"ח 2,060.33
MS-102-2002 Illumina	MiSeq Reagent Kit v2 (300 cycles PE)	2-3 Weeks	1.00	USD 1,584.00	12.50%	USD 1,386.00	USD 1,386.00	ש"ח 4,374.22
MS-103-1003 Illumina	MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (500 cycles) מק"ט קופת חולים 1000113892	2-3 Weeks	1.00	USD 2,319.00	12.50%	USD 2,029.13	USD 2,029.13	ש"ח 6,403.92
MS-102-3003 Illumina	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle)	2-3 Weeks	1.00	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש"ח 2,596.13
20027213 Illumina	IDT for Illumina DNA/RNA UD Indexes Set A, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples)	2-3 Weeks	1.00	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש"ח 2,596.13
20027214 Illumina	IDT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexe	2-3 Weeks	1.00	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש"ח 2,596.13
20027215 Illumina	IDT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexe	2-3 Weeks	1.00	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש"ח 2,596.13
20027216 Illumina	IDT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexe	2-3 Weeks	1.00	USD 4,672.00	10.00%	USD 4,204.80	USD 4,204.80	ש"ח 13,270.35
FC-131-1096 Illumina	Nextera XT DNA Sample Preparation Kit (96 Samples)	2-3 Weeks	1.00	USD 5,648.00	10.00%	USD 5,083.20	USD 5,083.20	ש"ח 16,042.58
20018705 Illumina	Nextera DNA Flex Library Prep Kit 96 Samp.	2-3 Weeks	1.00	USD 240.00	10.00%	USD 216.00	USD 216.00	ש"ח 681.70
FC-110-3001 Illumina	PhiX Control Kit v3, 1 kit		1.00	CHF 226.00	25.00%	CHF 169.50	CHF 169.50	ש"ח 580.44
56694-01 HAMILTON	Reagent container with lid, Self-Standing, 60mL Box of 28 containers/Certified: Biological purity tested/Material: Polypropylene		1.00	USD 101,745.00	40.00%	USD 61,047.00	USD 61,047.00	ש"ח 192,664.33
20043675 Illumina	Illumina COVIDSeq Test 3072 Samples		8.00	USD 3,825.00	40.00%	USD 2,295.00	USD 2,295.00	ש"ח 57,944.16
20043137 Illumina	IDT for Illumina PCR Unique Dual Indexes Set 1-4 (384 Indexes)	2-3 Weeks						
							<b>מחיר כולל</b>	<b>309,621.30</b>
							<b>מע"מ (17.00%)</b>	<b>52,635.62</b>
							<b>סה"כ מחיר</b>	<b>ש"ח 362,256.92</b>

\*21Q10708\*

בתוקף עד: 03/01/22  
תנאי תשלום: שוטף+30  
מס. ליקוח: 11190003  
מהדורה נכחית: 1

מחירים מיוחדים למשרד הבריאות - ל-COVID

תנאי התשלום על מוצרי אילומינה - 30 יום  
תוקף מוצרי אילומינה - מינימום 3 חודשים מרגע שליחתם ממחסן אילומינה



Danyel BIOTECH  
at the heart of action

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

תאריך ההצעה: 04/12/21

כתובת למשלוח:

ד"ר ישראל ניסן

מעבדה מרכזית, אבו כביר

תל-אביב

טלפון: 03-5158691, פקס: 03-6829422

טלפון נייד: 050-6248612

דואר אלקטרוני: [Israel.nissan@phlta.health.gov.il](mailto:Israel.nissan@phlta.health.gov.il)

לכבוד:

מעבדה מרכזית לבריאות הציבור

אבו כביר

ת.ד. 8255 תל-אביב 61085 Israel

טלפון: 03-5158686, פקס: 03-6826996

### הצעת מחיר מספר 21Q10708

המחיר צמוד לשער היציג של המט"ח ביום הנפקת החשבונית

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

נא לוודא שהפרטים בהצעה תואמים את בקשתך ולציין על גבי ההזמנה את כתובת האספקה המדוייקת

סיגל קול

דניאל ביוטק בע"מ