



24/08/2021

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 ולאחר קבלת אישור ועדת מכרזים מתאריך 18.08.21 למימוש אופציה בסך 500,000 כולל מע"מ, ירכשו בימים הקרובים ריאגנטים ומתכלים אשר יספיקו ל-4 שבועות בלבד.
3. מלאי זה של הריאגנטים והמתכלים ייגמר ולכן מבקשת לקבל אישור ועדה מבעוד מועד על מנת להיערך מראש. לאור כך, נדרש לצאת לרכש חדש על מנת לשמור על רצף מבצעי בתחום הריצוף.
4. מכשירי הריצוף במעבדה שלנו שייכים לחברת אילומינה שהיבואן הבלעדי הוא דניאל ביוטק. ברשות המעבדה 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.
5. 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 באוטמציה 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.



המעבדות לבריאות הציבור
המעבדה המרכזית לנגיפים
Central Virology Laboratory



משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

כמו כן מכשירי האוטומציה מכולים 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.

6. 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-4 חודשים. אני מבקשים לקבל התקשרות בסך 1 מלש"ח עם אופציה ל-1 מלש"ח נוספים. התקציב יילקח מתקנת תקציב תקנה: 24020589, מרכז עלות: 24101622.

בברכה,

שרית מנור פריד

אחראית למנהל ולמשאבי אנוש

המעבדה המרכזית לנגיפים



danyelBIOTECH
at the heart of action

web site: <http://www.danyel.co.il>
e-mail: danyel@danyel.co.il

דניאל ביטק 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 ניקויים: 924266166
מדווח לצרכי מע"מ באיחוד עוסקים מספר 557544707

תאריך ההצעה: 19/08/21

כתובת למשלוח:
ד"ר נטע צוקרמן/אפרת בוכריס
נגיפים שיבא, בנין מעבדות, ביואינפורמטיקה, חדר 120
רמת-גן
טלפון נייד: 050-2124093
דואר אלקטרוני: Efrat.Bucris@sheba.health.gov.il

לכבוד:
משרד הבריאות
דרך בן-צבי 67
תל-אביב 61085 Israel
טלפון: 03-5127891, פקס: 03-5183241

הצעת מחיר מספר 21Q07510

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
20043675 Illumina	Illumina COVIDSeq Test 3072 Samples	2-3 Weeks	4.00	יח'	USD 101,745.00	40.00%	USD 61,047.00	USD 244,188.00	ש790,924.93
20028400 Illumina	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (300 cycles)	2-3 Weeks	32.00	יח'	USD 5,730.00	12.50%	USD 5,013.75	USD 160,440.00	ש519,665.16
20043137 Illumina	IDT for Illumina PCR Unique Dual Indexes Set 1-4 (384 Indexes)	2-3 Weeks	32.00	יח'	USD 3,825.00	40.00%	USD 2,295.00	USD 73,440.00	ש237,872.16
235903 HAMILTON	300µl CO-RE TIPS FILTER, cond. 5760 tips	3-4 Weeks	1.00	יח'	CHF 912.00	32.73%	CHF 613.50	CHF 613.50	ש2,172.72
235905 HAMILTON	1ml CO-RE TIPS FILTER, cond. 3840 tips/case	3-4 Weeks	1.00	יח'	CHF 626.00	32.77%	CHF 420.86	CHF 420.86	ש1,490.47
235948 HAMILTON	CO-RE Tips 50ul FILTER, 50ul tips box of 5760 tips	3-4 Weeks	1.00	יח'	CHF 894.00	32.70%	CHF 601.66	CHF 601.66	ש2,130.79
MS-102-2002 Illumina	MiSeq Reagent Kit v2 (300 cycles PE)	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 1,584.00	12.50%	USD 1,386.00	USD 1,386.00	ש4,489.25
MS-103-1003 Illumina	MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (500 cycles) מק"ט קופת חולים 1000113892	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 530.00			USD 530.00	ש1,716.67
MS-102-3003 Illumina	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle)	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 2,319.00	12.50%	USD 2,029.13	USD 2,029.13	ש6,572.34
20043130 Illumina	NovaSeq XP 2-Lane Kit v1.5	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 445.00	12.50%	USD 389.38	USD 389.38	ש1,261.19
20027213 Illumina	IDT for Illumina DNA/RNA UD Indexes Set A, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples)	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש2,664.40
20027214 Illumina	IDT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexe	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש2,664.40
20027215 Illumina	IDT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexe	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש2,664.40
20027216 Illumina	IDT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexe	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש2,664.40
FC-131-1096 Illumina	Nextera XT DNA Sample Preparation Kit (96 Samples)	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 4,672.00	10.00%	USD 4,204.80	USD 4,204.80	ש13,619.35
20018705 Illumina	Nextera DNA Flex Library Prep Kit 96 Samp.	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 5,648.00	10.00%	USD 5,083.20	USD 5,083.20	ש16,464.48
20028401 Illumina	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (100 cycles)	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 3,349.00			USD 3,349.00	ש10,847.41
FC-110-3001 Illumina	PhiX Control Kit v3, 1 kit	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 240.00	10.00%	USD 216.00	USD 216.00	ש699.62
56694-01 HAMILTON	Reagent container with lid, Self-Standing, 60mL Box of 28 containers/Certified: Biological purity tested/Material: Polypropylene		1.00	יח'	CHF 226.00	25.00%	CHF 169.50	CHF 169.50	ש600.28
20042109 Illumina	BaseSpace Sequence Hub Professional Annual Subsc includes 500 iCredit for 1 workgroup	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 700.00	5.00%	USD 665.00	USD 665.00	ש2,153.94
20021663	NovaSeq Xp Flow Cell Dock	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 2,720.00			USD 2,720.00	ש8,810.08



danyelBIOTECH
 מרכז הישגים של תעשיית היי-טק

web site: <http://www.danyel.co.il>
 e-mail: danyel@danyel.co.il

תאריך ההצעה: 19/08/21

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

כתובת למשלוח:
 ד"ר נטע צוקרמן/אפרת בוכריס
 נגיפים שיבא, בנין מעבדות, ביואינפורמטיקה, חדר 120
 רמת-גן
 טלפון נייד: 050-2124093
 דואר אלקטרוני: Efrat.Bucris@sheba.health.gov.il

לכבוד:
 משרד הבריאות
 דרך בן-צבי 67
 תל-אביב 61085 Israel
 טלפון: 03-5127891, פקס: 03-5183241

הצעת מחיר מספר 21Q07510

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
illumina							2,720.00	
				מחיר כולל			1,632,148.44	
				מע"מ (17.00%)			277,465.24	
				סה"כ מחיר			1,909,613.67	שח 1,909,613.67

*21Q07510
 בתוקף עד: 18/09/21
 תנאי תשלום: שוטף+30
 מס. לקוח: 11190024
 מהדורה נוכחית: 1

ברכישה בסכום הנמוך מ - 100 ש"ח יתווספו דמי משלוח בסכום של 35 ש"ח

אחריות יצרן לשנה עבור מכשור

המחיר צמוד לשער היציג של המט"ח ביום הנפקת החשבונית

נא לוודא שהפריטים בהצעה תואמים את בקשתך

סיגל קול
 דניאל ביוטק בע"מ



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:	מעבדה מרכזית לנגיפים
תאריך:	19.08.21

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 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:	1,000,000 ₪ כולל מע"מ עם אופציה ל1 מלש"ח נוספים
תקופת ההתקשרות:	חודשיים עם אופציה לחודשיים נוספים

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

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:

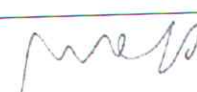
הקייטים לריצוף (ריאגנטים) והמתכלים המתאימים למכשירים הנובה-סק והמייסק מסופקים בארץ ע"י חברת דניאל ביוטק בלבד ועל כן הינם מהווים ספק יחיד לצורך זה. נבחנו ועברו ולידציה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי מלא של נגיף הקורונה.

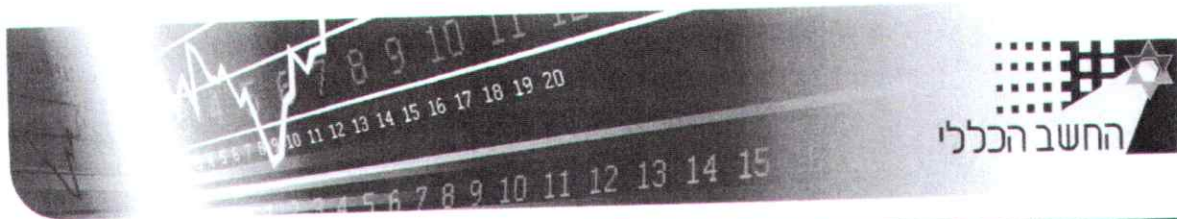
3. נימוקים והערות נוספות

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 לידציה 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.
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 קייטים 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 קייטים 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 המעבדה המרכזית לנגיפים	פרופ' אלה מנדלסון
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית



שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.2.6

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן מספר טופס: ט.7.2.6.2

דניאל ביוטק – ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנטי		נושא
משרד/יחידה	יחידה מזמינה	
בריאות	משל"ט	
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'		
ש 64-21		
תאריך		
16.6.21		
רשם	אביעד עיני	

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

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה: 3(13)(א) - התקשרות לרכישת תרופות, נסויים או תרכיבים, שהינם יחודיים.

רקע:

- נגיף הקורונה מייצר לנו אתגרים כל יום מחדש, בימים אלו קיימות מוטציות אשר מצריכות אותנו לבצע ריצוף גנטי לוירוס על מנת להבין ולזהות במדויק את המחלה.
- נוכח הופעת מוטציות בשבועות האחרונים בעולם במדינות שונות דוגמת בריטניה, דרום אפריקה ומדינות נוספות, הוחלט על צורך דחוף ומיידי לביצוע ריצוף גנומי של נגיף הקורונה החדש בקרב אזרחים במדינת ישראל, כיום ישנן שתי מעבדות שונות שנותנות את שירותי הריצוף למשרד הבריאות, המעבדה המרכזית לנגיפים בשיבא והמעבדה באספ הרופא. הדגימות נשלחות לריצוף במעבדה על פי החלוקה הבאה.
 - המעבדה המרכזית לנגיפים בי"ח שיבא 1/3 מהדגימות.
 - המעבדה של בי"ח אספ הרופא 2/3 מהדגימות.
- כמות ראשונית של מתכלים וריאגנטים לריצוף נרכשה בעבר דרך מב"ר ישירות מול דניאל ביוטק שהינו היבואן הבלעדי של מכשירים אלו. בהמשך לבחינת יתרות המלאי במשל"ט מכלול רכש, נמצא כי מלאי המתכלים לריצוף עומד להסתיים ונדרש לצאת לרכש חדש דחוף ע"מ לשמור על רציפות מבצעית בתחום הריצוף.
- מכלול רכש המשל"ט מבקש לצאת לרכש דחוף ומיידי של ריאגנטים לריצוף בכדי לשמור על רציפות מבצעית בתחום הריצוף. במעבדת אלו קיימים מכשירי ריצוף מסוגים שונים של חברת Illumina, אשר היבואן הבלעדי שלהם הוא דניאל ביוטק.
- לפעולת הריצוף קיימים 4 שלבים, שלבי ההכנה A+B, הכוללים:
 - א. הפיכת RNA ל-DNA.

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

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

- ב. הכנת ספריות שלבים אלו נעשים במעבדות שציינו על מכשיר Star MGS.
- ג. שלב הריצוף המתבצע על מכונות הריצוף של Illumina.
- ד. אנליזה ביואינפורמטית שבסופה מתקבל רצף הקונצנזוס של וירוס הקורונה עבור כל דגימה ונבדקת נוכחות מוטציות ומזהים הווריאנטים השונים על פיהן. עבור שלבים א+ב+ג נדרש לרכוש מתכלים וריאגנטים באופן הבא:
6. עבור שלב א+ב - כיום, הערכה היחידה שעברה תיקוף בשיבא ובאסף הרופא, המספקת פתרון כולל לשני שלבי ההכנה, היא ערכה של דניאל ביוטק. ישנה ערכה נוספת, חדשה, של חברת איילקס (ערכה הנקראת QiaGene) אשר תיאורטית יכולה לספק פתרון לשלבים אלו, אך היא עדיין לא עברה תיקוף במעבדות שיבא ואסף הרופא ואין עבורה פרוטוקול מתאים בהתאם. תיקוף ערכה זו והכנת פרוטוקול מתאים הינו תהליך שלוקח בד"כ סביב החודש. ולכן נכון להיום, וכפתרון מיידי לכמות התחלתית, מבקשים לרכוש ערכות אלו המהוות ספק יחיד.
7. עבור שלב ג - ניתן לרכוש אך ורק ערכת ריאגנטים ומתכלים של חברת Illumina המסופקים ע"י היבואן הבלעדי, דניאל ביוטק. ערכה זו היחידה שמתאימה למכשירי הריצוף הללו ועבורה, הספק מהווה ספק יחיד.
8. מצ"ב המלצה של ד"ר רותי ישי ליציאה לרכש ריאגנטים ומתכלים לריצוף דרך דניאל ביוטק כספק יחיד. כמו כן משרד הבריאות ניהל מו"מ מול חברת ביוטק והעלויות שעבורם נצא להזמנה יהיו בהכרח קטנות יותר מהעלויות של ההזמנה הראשונה. **לאור דחיפות רמת המלאי מבוקש לצאת לרכש מיידי של ריאגנטים לריצוף עבור המעבדה המרכזית בלבד בשיבא.** אסף הרופא רוכש לעצמו ומקבל שיפוי ע"ב המחירים שהושגו במו"מ.
9. ועדת המכרזים, ביקשה להדגיש כי עבור שלבי ההכנה, נדרש רכש מיידי בכדי לאפשר רציפות מבצעית ולאפשר היערכות לתיקוף הערכה הנוספת. ביצוע רכש באופציה ייבחן לקראת סוף חודש יוני 2021 ובחינת צורך נוספת תעשה לקראת סוף חודש יולי 2021.

החלטה:

10. בהסתמך על האמור לעיל, מאשרת ועדת הפטור המשרדית את ההתקשרות עם חברת דניאל ביוטק לרכש ריאגנטים ומתכלים וזאת בהתאם לתקנה 3(13)א לתקנות חובת המכרזים.
11. אישור זה אינו פוטר מהצורך לאשר את ההתקשרות, ככל ונדרש, בוועדת חריגים בהתאם להוראת תכ"ם 1.2.0.6.1.

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

נושא		דניאל ביוטק – ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנטי
משרד/יחידה		בריאות
יחידה מזמינה		משל"ט
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'		ש 64-21
תאריך	16.6.21	
רשם	אביעד עיני	

היקף ההתקשרות:

- תקופת הבסיס: 500,000 ש' כולל מע"מ
- תקופת אופציה: 500,000 ש' כולל מע"מ – בכפוף לאישור ועדת מכרזים.

מק"ט הספק	שם הפריט	מחיר קנייה חו"ש (\$ לפני מע"מ)	מחיר קנייה חו"ש (\$ לפני מע"מ)	אחוז הנחה	כמות להזמנה	סה"כ (\$ לפני מע"מ)	סה"כ (\$ ש"ת כולל מע"מ)	סה"כ (\$ ש"ת כולל מע"מ)
MS-102-3003 Illumina	MISeq Reagent Kit v3 (600 cycle)	2,319	2,029	12.5%	8	16,233	61,897	
MS-102-2902 Illumina	MISeq Reagent Kit v2 (300 cycles PE)	1,584	1,386	12.5%	4	5,544	21,051	
MS-103-1003 Illumina	MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500 cycles)							
20043130 Illumina	NovaSeq XP 2-Lane Kit v1.5	445	389	12.5%				
20028400 Illumina	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (300 cycles)	5,740	5,014	12.5%				
235903 HAMILTON	300 µl CO-RE TIPS FILTER, cond 5760 tps	817.95 CHF	613.46 CHF	25%				
235905 HAMILTON	ml CO-RE TIPS FILTER, cond, 3840 tps/case	581.09 CHF	420.81 CHF	25%				
235948 HAMILTON	CO-RE TIPS 50µl FILTER, 50µl tps box of 5760 tps	812.17 CHF	601.62 CHF	25%				
20027213 Illumina	IDT for Illumina DNA/RNA LD indexes Set A, Tagmentation (96 indexes, 96 Samples)	914	823	10%	4	3,290		12,546
20027214 Illumina	DT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Index	914	823	10%	4	3,290		12,546
20027215 Illumina	IDT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Index	914	823	10%	4	3,290		12,546
20027216 Illumina	DT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Index	914	823	10%	4	3,290		12,546
FC-131-1096 Illumina	Nextera XT DNA Sample Preparation Kit (96 Samples) FC	4,872	4,215	10%	5	21,024		80,165
20018705	Nextera XT Flex Library Prep Kit 96 Samp	5,040	3,003	10%				
20027465	NovaSeq 6000 SP Reagent kit (300 cycles)							
20021449	Dock DLL NovaSeq							
20021663	NovaSeq Xp Flow Cell Dock							
20013705 Illumina	Nextera DNA Flex Library Prep Kit 96 Samp							
20042109 Illumina	BaseSpace Sequence Hub Professional Annual Subsc includes 500 Credit for 1 workgroup	700	665	5%				
20043675 Illumina	Illumina COVIDSeq Test 3072 Samples	101,745	61,047	40%	1	61,047	232,774	
20043137 Illumina	IDT for Illumina PCR Unique Dual Indexes Set 1-4 (384 indexes)	3,825	2,295	40%	8	18,360	70,007	
20021664 Illumina	NovaSeq XP 2-Lane Kit					135,370	385,729	130,351

עמוד 3 מתוך 4

בתוקף מיום 01.01.2010

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



שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

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

נושא		דניאל ביוטק – ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנטי
משרד/יחידה		בריאות
יחידה מזמינה		משל"ט
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'		ש 64-21
תאריך	16.6.21	
רשם		אביעד עיני

תקופת ההתקשרות:

- תקופת הבסיס: 14/7/2021 – 16/6/2021
- תקופת אופציה: 15/7/2021 – 15/8/2021 – בכפוף לאישור ועדת מכרזים.

תקנה תקציבית: 24.02.05.89

מס' פרסום בנעמ"ה: 4000534697

שם חתימה	מנכ"ל המשרד	יועץ המשפטי	חשב המשרד
	פרופ' חזי לוי	עו"ד אורי שוורץ	רו"ח חסן אסמעיל
	