



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

נושא	דניאל ביוטק – ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנטי
------	--------------------------------------------

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 ב"ח שיבא 1/3 מהדגימות.
 - המעבדה של ב"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 ודחוף 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 א+ב, הכוללים:
 - א. הפיכת RNA ל-DNA.

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

- ב. הכנת ספריות.
- שלבם אלו נעשים במעבדות שצינו על מכשיר Star MGS.
- ג. שלב הריצוף המתבצע על מכונת 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 עבודה 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 לרכוש 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 לרכוש 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 לרכוש 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

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
-----	------------

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 הפרט	מחיר קנייה ישן (\$ לפני מע"מ)	מחיר קנייה חדש (\$ לפני מע"מ)	אחוז הנחה	כמות להזמנה	סה"כ (\$ לפני מע"מ)	סה"כ (ש"ח, כולל מע"מ)	סה"כ (ש"ח, 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-102-2002 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)	5,730	5,014	12.5%				
235903 HAMILTON	300 µl CO-RE TIPS FILTER, cond. 5760 tips	817.95 CHF	613.46 CHF	25%				
235905 HAMILTON	ml CO-RE TIPS FILTER, cond. 3840 tips/case	561.09 CHF	420.81 CHF	25%				
235948 HAMILTON	CO-RE Tips 50ul FILTER, 50ul tips box of 5760 tips	802.17 CHF	601.62 CHF	25%				
20027213 Illumina	IDT for Illumina DNA/RNA UD indexes Set A, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples)	914	823	10%	4	3,290		12,546
20027214 Illumina	IDT 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	IDT 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	4,672	4,205	10%	5	21,024		80,165
20018705	Nextera XT Flex Library Prep Kit 96 Samp.	5,648	5,083	10%				
20027465	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit (300 cycles)							
20021449	Dock DLL NovaSeq							
20021663	NovaSeq Xp Flow Cell Dock							
20018705 Illumina	Nextera DNA Flex Library Prep Kit 96 Samp.							
20042109 Illumina	BaseSpace Sequence Hub Professional Annual Subsc includes 500 iCredit 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							
סה"כ						135,370	385,729	130,351

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
תאריך	פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	
16.6.21	ש 64-21	
רשם		אביעד עיני

תקופת ההתקשרות:

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

תקנה תקציבית: 24.02.05.89

מס' פרסום בנעמ"ה:

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