



יום רביעי 09 פברואר 2022

לכבוד: וועדת המכרזים -

הנדון: בקשת התקשרות עם חברת דניאל ביוטק כספק יחיד עבור קיטים ומתכלים לריצוף גנומי של נגיף

הקורונה

1. בהמשך לתחלואת הקורונה וכחלק מהחלטת ראש שירותי בריאות הציבור לפיה נדרשות המעבדות לבריאות הציבור (נגיפים, ת"א, ירושלים) לבצע ריצוף גנומי לנגיף הקורונה וניטור וראינטים בישראל, אנו מבקשים את המשך ההתקשרות עם חברת דניאל ביוטק לאספקת קיטים ומתכלים.
2. בכדי לייעל את התהליך, ומכיוון שמדובר בספק יחיד המתבסס על מכשור קיים, הוחלט להגיש בקשת פטור להתקשרות עבור רכש זה במרוכז עבור שלושת המעבדות (נגיפים, ברה"צ י-ם וברה"צ ת"א) ולתקופת התקשרות של שנה.
3. בשנת 2021 לכל אחת מהמעבדות ניתן פטור בנפרד בהיקף רכישה ומשך זמן שונה. להלן פירוט היקפי ומשך ההתקשרות לפטור שניתנו ושמבקשים לאשר תחת בקשה זו:

1. **עבור שיבא נגיפים** - נכון ליום 08/02/2022 הפטור למעבדה הסתיים

a. תקופת ההתקשרות המבוקשת: 01/03/2022-28/02/2023

b. היקף ההתקשרות המבוקש: 6,789,471 ש"ח, כולל מע"מ

2. **עבור ברה"צ ירושלים** - קיים הפטור הבא:

a. תקופת ההתקשרות:

i. בסיס - עד לתאריך ה-30/06/2022

ii. אופציה - 01/07/2022-31/12/2022

iii. מבקשים לממש את תקופת האופציה תחת הפטור הקודם (מצ"ב -

פרוטוקול וועדה ש21-190)

iv. מבקשים לאשר תחת פטור זה תקופת התקשרות עבור התאריכים

01/01/2023-28/02/2023 (השלמה לתקופת ההתקשרות המבוקשת

תחת פטור זה)

v.



b. היקף ההתקשרות:

- i. היקף בסיס – נוצל במלואו
- ii. היקף האופציה – 600,000 ₪, כולל מע"מ
- iii. מבקשים לאשר מימוש אופציה להיקף זה תחת הפטור הקודם (מצ"ב - פרוטוקול וועדה ש21-190) – כלומר היקף התקשרות של 600,000 ₪, כולל מע"מ
- iv. מבקשים לאשר היקף התקשרות נוסף (השלמה לצפי שימוש שנתי), תחת פטור זה, בהיקף של 1,812,983 ₪, כולל מע"מ
- v. כלומר, סך היקף ההתקשרות הנדרש עבור צפי שימוש שנתי (סה"כ מתוך שני הפטורים ולאחר מימוש האופציה) הינו 2,412,983 ₪, כולל מע"מ

3. עבור ברה"צ ת"א – קיים הפטור הבא:

a. תקופת ההתקשרות:

- i. בסיס - עד לתאריך ה-20/03/2022
- ii. אופציה – 21/03/2022-21/06/2022
- iii. מבקשים לממש את תקופת האופציה תחת הפטור הקודם (מצ"ב - פרוטוקול וועדה ש21-190)
- iv. מבקשים לאשר תחת פטור זה תקופת התקשרות עבור התאריכים 22/06/2022-28/02/2023 (השלמה לתקופת ההתקשרות המבוקשת תחת פטור זה)

b. היקף ההתקשרות:

- i. היקף בסיס – 1,086,768 ₪, כולל מע"מ
- ii. היקף האופציה – 1,086,768 ₪, כולל מע"מ
- iii. מבקשים לאשר מימוש אופציה להיקף זה תחת הפטור הקודם (מצ"ב - פרוטוקול וועדה ש21-190) – כלומר היקף התקשרות של 1,086,768 ₪, כולל מע"מ
- iv. מבקשים לאשר היקף התקשרות נוסף (השלמה לצפי שימוש שנתי), תחת פטור זה, בהיקף של 239,447 ₪, כולל מע"מ
- v. כלומר, סך היקף ההתקשרות הנדרש עבור צפי שימוש שנתי (סה"כ מתוך שני הפטורים ולאחר מימוש האופציה) הינו 2,412,983 ₪, כולל מע"מ



4. כאמור, הבקשה הנוכחית היא לשנה וכוללת את שלושת המעבדות תוך התחשבות ביתרות ובפטור המפורטים בסעיף 2.

5. בהתאם לדרישות הריצוף של גורמי המקצוע בשירותי בריאות הציבור הוכנה תוכנית עבודה שנתית למעבדות על ידי דר' עופרה חבקין ומר אוריאל אייזמן – נציג משל"ט קורונה. בהתאם לתוכנית נקבע צפי ריצופים שנתי לכל אחת מהמעבדות. (ראה נספח מצורף).

6. תהליך הריצוף כולל 2 שלבים עיקריים:

א. הכנת ספריות – מבוצע על ידי כל אחת מהמעבדות.

ב. ריצוף הספריות – מבוצע על ידי המעבדה לנגיפים בלבד, עבור שלושת המעבדות.

לכל אחד מהתהליכים הנ"ל נדרשים קיטים ומתכלים.

6.א. בעת הקמת המערכת לריצוף התבצעה ולידציה לקיט COVIDSEQ של חברת דניאל ביוטק המשמש פתרון מקצה לקצה. זהו הקיט היחיד הידוע לנו שמרכז את כל הפעולות המולקולריות הנדרשות לריצוף, הנמכר במארזים גדולים של כ 3000 דגימות, כמו כן היחיד שעבר את הוולידציה בהתאם לדרישות המעבדה. חשוב לציין שמכשירי האוטומציה מכילים ועובדים בסקריפטים שמותאמים עבור קיט זה. כל שינוי בתהליך דורש כיוול במכשירי האוטומציה והזמנת מומחה של החברה, וכרוך בתשלום נוסף. דבר זה עלול לעכב את המשך הפעילות הרציפה של המעבדה בביצוע המשימה. לאור האמור, נרצה להמשיך ולהשתמש בקיט זה במתכונת הקיימת למשך שנה נוספת.

ב. שלב הריצוף מתבצע במכשירי ריצוף של חברת אילומינה הנמצאים במעבדה (נובה-סק ומייסק). חברת דניאל ביוטק היא הנציגה הבלעדית שמספקת קיטים עבור מכשירים אלו (לא קיימים מוצרים חליפיים), ולכן דניאל ביוטק מהווה ספק יחיד למוצרים אלו.

7. מכשירי האוטומציה במעבדה הם מסוג NGS STAR של חברת המילטון. מתכלים מקוריים עבור מכשירים אלו (טיפים בעיקר) הם באספקה בלעדית של דניאל ביוטק המייצגים את חברת המילטון בישראל. מתכלים חלופיים נתגלו כמעוררי תקלות ולא עמדו במבחן התוצאה. על כן, מתכלים אלו של חברת המילטון הנדרשים עבור האוטומציה ירכשו בלעדית מדניאל ביוטק, ונמצאים גם הם בבקשת הפטור.



לסיכום ע"פ דעתנו המקצועית, כלל הפריטים במתכונת הנוכחית נבחנו ועברו מבחני ולידציה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי מלא של נגיף הקורונה ברמת האיכות הנדרשת.

היות שכך, אנו מבקשים את המשך ההתקשרות עם חברת דניאל ביוטק לצורך רכישת ראגנטים ומתכלים של חברת אילומינה והמילטון על פי הפירוט הבא:

לסיכום מבקשים מהוועדה לאשר:

▪ היקף התקשרות:

○ תחת הפטור הנוכחי (חדש) היקף של 8,841,901 ₪, כולל מע"מ

▪ על פי החלוקה הבאה:

נגיפים – 6,789,471 ₪, כולל מע"מ

ברה"צ ירושלים – 1,812,983 ₪, כולל מע"מ

ברה"צ ת"א – 239,447 ₪, כולל מע"מ

○ מימוש אופציה תחת הפטור הקודם (מצ"ב - פרוטוקול וועדה ש21-190) בהיקף התקשרות של 1,686,768 ₪, כולל מע"מ

▪ על פי החלוקה הבאה:

ברה"צ ירושלים – 600,000 ₪, כולל מע"מ

ברה"צ ת"א – 1,086,768 ₪, כולל מע"מ

▪ תקופת התקשרות:

○ עבור שיבא נגיפים – לאשר תחת פטור זה 02/2023/01/03/2022-28

○ עבור ברה"צ ירושלים –

▪ לממש את האופציה עבור התאריכים 01/07/2022-31/12/2022 תחת הפטור הקודם (מצ"ב - פרוטוקול וועדה ש21-190)

▪ לאשר תחת פטור זה - 01/01/2023-28/02/2023

○ עבור ברה"צ ת"א –

▪ לממש את האופציה עבור התאריכים 21/06/2022-21/03/2022 תחת הפטור הקודם (מצ"ב - פרוטוקול וועדה ש21-190)

▪ לאשר תחת פטור זה - 22/06/2022-28/02/2023

בברכה,

קובי גבסו

אחראי למנהל ולמשאבי אנוש



המעבדות לבריאות הציבור
המעבדה המרכזית לנגיפים
Central Virology Laboratory



משרד
הבריאות
כחיים בריאים יותר

המעבדה המרכזית לנגיפים



danyelBIOTECH
at the heart of action

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

דניאל ביוטק בע"מ

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

תאריך ההצעה: 08/02/22

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

הצעת מחיר מספר 22Q01481

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		1.00	יח'	USD 101,745.00	40.00%	USD 61,047.00	USD 61,047.00	ש"ח 195,045.16
20043137 Illumina	IDT for Illumina PCR Unique Dual Indexes Set 1-4 (384 Indexes)		1.00	יח'	USD 3,825.00	40.00%	USD 2,295.00	USD 2,295.00	ש"ח 7,332.53
20043130 Illumina	NovaSeq XP 2-Lane Kit v1.5		1.00	יח'	USD 445.00	12.50%	USD 389.38	USD 389.38	ש"ח 1,244.05
20028400 Illumina	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (300 cycles)		1.00	יח'	USD 5,730.00	12.50%	USD 5,013.75	USD 5,013.75	ש"ח 16,018.93
20065135 Illumina	COVIDSeq v4 Primer Pool, 384 samples		1.00	יח'	USD 638.00	40.00%	USD 382.80	USD 382.80	ש"ח 1,223.05
FC-110-3001 Illumina	PhiX Control Kit v3 , 1 kit		1.00	יח'	USD 245.00	10.00%	USD 220.50	USD 220.50	ש"ח 704.50
FC-131-1096 Illumina	Nextera XT DNA Sample Preparation Kit (96 Samples)		1.00	יח'	USD 4,672.00	20.00%	USD 3,737.60	USD 3,737.60	ש"ח 11,941.63
FC-131-1024 Illumina	Nextera XT DNA Sample Preparation Kit (24 Samples)		1.00	יח'	USD 1,231.00	10.00%	USD 1,107.90	USD 1,107.90	ש"ח 3,539.74
20027213 Illumina	IDT for Illumina DNA/RNA UD Indexes Set A, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples)		1.00	יח'	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש"ח 2,628.21
20027214 Illumina	IDT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexe		1.00	יח'	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש"ח 2,628.21
20027215 Illumina	IDT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexe		1.00	יח'	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש"ח 2,628.21
20027216 Illumina	IDT for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexe		1.00	יח'	USD 914.00	10.00%	USD 822.60	USD 822.60	ש"ח 2,628.21
20018705 Illumina	Nextera DNA Flex Library Prep Kit 96 Samp.		1.00	יח'	USD 5,648.00	10.00%	USD 5,083.20	USD 5,083.20	ש"ח 16,240.82
20018704 Illumina	Nextera DNA Flex Library Prep Kit 24 Samp.		1.00	יח'	USD 1,412.00	10.00%	USD 1,270.80	USD 1,270.80	ש"ח 4,060.21
MS-102-3003 Illumina	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle)		1.00	יח'	USD 2,319.00	12.50%	USD 2,029.13	USD 2,029.13	ש"ח 6,483.05
MS-102-2002 Illumina	MiSeq Reagent Kit v2 (300 cycles PE)		1.00	יח'	USD 1,584.00	12.50%	USD 1,386.00	USD 1,386.00	ש"ח 4,428.27
MS-103-1002 Illumina	MiSeq Reagent Micro Kit ,v2 (300 cycles)		1.00	יח'	USD 666.00	12.50%	USD 582.75	USD 582.75	ש"ח 1,861.89
MS-103-1001 Illumina	MiSeq Reagent Nano Kit ,v2 (300 cycles).		1.00	יח'	USD 442.00	12.50%	USD 386.75	USD 386.75	ש"ח 1,235.67
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	ש"ח 2,124.68
20042038 Illumina	Illumina Analytics, includes 1 iCredit for storage & analysis for 1 year	2-3 Weeks	1.00	יח'	USD 1.40	5.00%	USD 1.33	USD 1.33	ש"ח 4.25



danyelBIOTECH
at the heart of action

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

תאריך ההצעה: 08/02/22

דניאל ביוטק בע"מ

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

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

הצעת מחיר מספר 22Q01481

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
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 1,456.13
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 2,122.66
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 2,081.69
56694-01 HAMILTON	Reagent container with lid, Self-Standing, 60mL Box of 28 containers/Certified: Biological purity tested/Material: Polypropylene		1.00	CHF 226.00	25.00%	CHF 169.50	CHF 169.50	ש"ח 586.45
814300 HAMILTON	PCR Comfortid, Dual component, stackable,		1.00	CHF 599.00	25.00%	CHF 449.25	CHF 449.25	ש"ח 1,554.36

מחיר כולל	291,802.56
מע"מ (17.00%)	49,606.44
סה"כ מחיר	ש"ח 341,409.00

22Q01481
בתוקף עד: 10/03/22
תנאי משלוח: שוטף+30
מס. לקוח: 11190024
מהדורה נכחית: 1

מחירים מיוחדים למשרד הבריאות
המחירים בתוקף עד תאריך 31.03.22
ברכישה בסכום הנמוך מ- 100 ש"ח יתווספו דמי משלוח בסכום של 35 ש"ח
המחיר צמוד לשער היציג של המט"ח ביום הנפקת החשבונית
אחריות יצרן לשנה עבור מכשור

הזמנות יש לשלוח למייל: danyel@danyel.co.il

נא לוודא שהפריטים בהצעה תואמים את בקשתך

מיטל ניסימוב
דניאל ביוטק בע"מ

נספח

הערכת כמות ריצופים שנתית לכל מעבדה

מספר שבועות	מס' ריצופים שבועי	מס' ריצופים כולל	מס' ריצופים שבועי ברה"צ	מס' ריצופים כולל ברה"צ
5	2,578	12,890	768	3,840
4	5,156	20,624	1,536	6,144
4	7,162	28,648	1,536	6,144
5	2,578	12,890	768	3,840
4	5,156	20,624	1,536	6,144
4	7,162	28,648	1,536	6,144
5	2,578	12,890	768	3,840
4	5,156	20,624	1,536	6,144
4	7,162	28,648	1,536	6,144
5	2,578	12,890	768	3,840
4	5,156	20,624	1,536	6,144
4	7,162	28,648	1,536	6,144
64,512				

מספר שבועות	שיבא	ברה"צ י-ים	ברה"צ ת"א	שיבא	ברה"צ ת"א	סה"כ ריצופים
5	1.0	0.5	0.5	1,920	960	3,840
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1,536	6,144
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1,536	6,144
5	1.0	0.5	0.5	1,920	960	3,840
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1,536	6,144
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1,536	6,144
5	1.0	0.5	0.5	1,920	960	3,840
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1,536	6,144
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1,536	6,144
5	1.0	0.5	0.5	1,920	960	3,840
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1,536	6,144
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1,536	6,144
סה"כ						
				32,256	16,128	64,512

חישוב עלות לדגימה:

* כולל מע"מ

* עלויות ל-3000 דגימות

עלות ריצוף בלבד	ברה"צ ת"א	נגיפים	סה"כ
81431.3	385551.1	385551.1	הכנת ספריות
	22488.5	22488.5	פלטטיקה
	81431.3	0.0	עלות ריצוף
81431.3	489470.9	408039.5	סה"כ עבור 3000 דגימות
27.1	163.2	136.0	עלות לדגימה
29.9	179.5	149.6	תוספת 10 אחוז

חלוקת תקציב למעבדות:

סה"כ	נגיפים	ברה"צ-ים	ברה"צ ת"א	
64512.0	32256.0	16128.0	16128.0	סה"כ ריצופים שנתי משוער
	5789069.9	2412982.7	2412982.7	עלות ריצוף כוללת
	481552.3			תוספת עלות ריצוף לת"א
	481552.3			תוספת עלות ריצוף ל"ם
	5040			שירותי ענן
11615435.7	6789470.4	2412982.7	2412982.7	סה"כ (ש"ח)

הערות:

- * תקציב רק להוצאות מלאות, הייתי מוסיפה תקציב לריצוף אצלנו למקרה שיהיה משהו דחוף לאורך השנה
- * כולל מעמ
- * כולל 10 אחוז
- * לא כולל אחריות, בהנחה שתהיה בהמשך. לא כולל בלתימם אם לא תושג אחריות
- * לא כולל גלויים שהם לא מדינאל ביוטק
- * לא כולל הפקות וכוח אדם



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"מ 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 (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:	11,610,395 ₪ כולל מע"מ היקף ההתקשרות לאחר מימוש הפטורים הקיימים הוא 9,930,395 ₪ כולל מע"מ (פירוט במכתב ההסבר)
תקופת ההתקשרות:	12 חודשים החל מ 1 למרץ 2022

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

בדיקת ספקים שונים (לפחות שתי חברות מסחריות נוספות) שפנו למעבדה והציעו פתרונות חלקיים בלבד ובנפחי עבודה קטנים מהנדרש. המעבדה אף נסתה קיט נוסף של חברת qia gene שנמצא טוב להיקפים קטנים אך מחירו היה גבוה יותר.

2. ממצאי הבדיקה:


הקיטים לריצוף המתאימים למכשירי הריצוף הקיימים במעבדה (נובה סק ומייסק) מסופקים בארץ ע"י חברת דניאל ביוטק באופן בלעדי ולכן מהווים ספק יחיד לצורך זה.
הקיט להכנת הספריות (COVIDSEQ) המשמש כשלב מקדים לריצוף, נמצא המתאים ביותר עבור צורכי המעבדות ומכשירי האוטומציה הקיימים ברשותנו כמנ כן מתאים לנפחי העבודה הנדרשים מהמעבדות - הקיט מכיל ראגנטים לכ 3000 דגימות. בנוסף חשוב מאד לציין שקיט זה יחד עם הריצוף במכשירי הריצוף הקיימים ומאותו היצרן (אילומינה), עברו ולידציה מקיפה כמערכת כוללת שמספקת מענה מיטבי מקצה לקצה, יעיל ומהיר לקבלת תוצרי ריצוף גנומי איכותיים של נגיף הקורונה לצורך איפיון וניטור הקורונה בישראל.

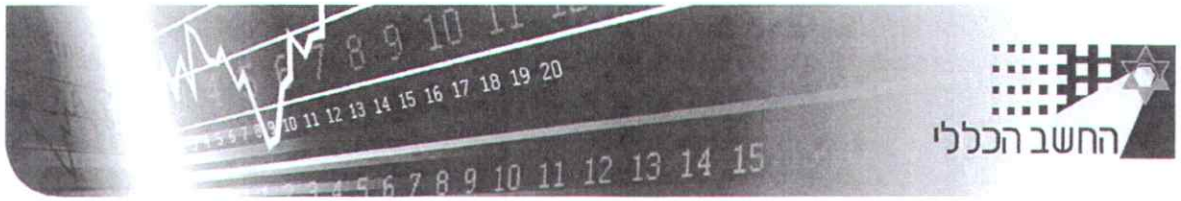
3. נימוקים והערות נוספות

מכתב הסבר ספק יחיד – דניאל ביוטק

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהלת המעבדה המרכזית לנגיפים	פרופ' אלה מנדלוסון
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית



שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

מספר הוראה: 7.2.6	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט.7.2.6.2	פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

נושא	חברת דניאל ביוטק - רכישת ריאגנטים ומתכלים לריצוף גנטי למעבדות בירושלים ובת"א
-------------	--

משרד/יחידה	בריאות
יחידה מזמינה	בריאות הציבור
תאריך	11.1.22
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	ש 190-21

רשמה	ליז פרץ
-------------	---------

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב: מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה: 3(29) – ספק יחיד.

רקע:

1. בהתאם להחלטת ראשת בריאות הציבור, החלו גם המעבדות בירושלים ובת"א לקחת חלק בביצוע הכנת ספריות וריצוף גנומי לנגיף הקורונה.
2. בשל חוסר במלאי הריאגנטים והמתכלים במעבדה המאפשרים המשך עבודה ומתן מענה מהיר נדרש לרכוש ריאגנטים ומתכלים לביצוע הכנת הספריות והריצוף.
3. מכשירי הריצוף בשתי המעבדות (בריאות הציבור ירושלים ונגיפים בת"א) שייכים לחברת אילומינה שהיבואן הבלעדי שלה הוא דניאל ביוטק. ברשות המעבדה בירושלים מכשיר ריצוף אחד (מייסק) ובמעבדה לנגיפים 2 מכשירי ריצוף (נובה-סק ומייסק) השייכים לחברת אילומינה שנציגה הבלעדיים בארץ הם חברת דניאל ביוטק. הקיטים לריצוף המתאימים למכשירים אלו מסופקים בארץ על ידי חברת דניאל ביוטק בלבד.
4. לאור הדחיפות ובשל העדר מלאי ריאגנטים במעבדות, אישרה ועדת הפטור המשרדית רכש ריאגנטים בכמות שתספיק לתקופה שמיום 19/12/2021 ועד ליום 30/1/2022 בעלות של \$70,227 (החלטה ש 166-21) במקביל לאישור ועדת הפטור פורסמה הכוונה להתקשר עם חברת דניאל ביוטק כספק יחיד לביצוע רכש ריאגנטים ומתכלים לתקופה נוספת.
5. ועדת המכרזים מציינת כי בוצע הליך פרסום בהתאם לסעיף 3א' ומותנה באי קבלת השגות, מספר פרסום - 4000545210. נכון ליום 11/1/2022 תקופת ההשגות הסתיימה ולא התקבלו השגות.
6. לאור האמור, ממליצה ועדת המכרזים לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות עם חברת דניאל ביוטק לרכש מלאי ריאגנטים ומתכלים עבור המעבדות בירושלים ובת"א.

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

החלטה:

7. בהסתמך על מכתבה של ד"ר מאיה דוידוביץ כהן, מנהלת מעבדות בריאות הציבור ירושלים ומכתבה של שלומית כרמלי אידלמן, אחראית מנהל המעבדה הארצית לבריאות הציבור תל אביב, מאשרת ועדת הפטור המשרדית את ההתקשרות עם חברת דניאל ביוטק לרכישת ריאגנטים למעבדות.

היקף ההתקשרות: 3,373,536 ש"ח כולל מע"מ, בהתאם לפירוט:

בריאות הציבור ירושלים:

- היקף בסיס: 600,000 ש"ח כולל מע"מ.
- היקף האופציה: 600,000 ש"ח כולל מע"מ, מותנה באישור ועדת מכרזים.

תקופת התקשרות:

- תקופת בסיס: 30/6/2022 – 11/1/2022
- תקופת האופציה: 31/12/2022 – 1/7/2022

תקנה תקציבית: 24.02.05.89

בריאות הציבור תל אביב:

- היקף בסיס: 1,086,768 ש"ח כולל מע"מ.
- היקף האופציה: 1,086,768 ש"ח כולל מע"מ, מותנה באישור ועדת מכרזים.

תקופת התקשרות:

- תקופת בסיס: 20/3/2022 – 11/1/2022
- תקופת אופציה: 21/6/2022 – 21/3/2022

תקנה תקציבית: 24.02.05.89

מס' פרסום בנעמ"ה: 4000547330

שם חתימה	מנכ"ל המשרד	היועצת המשפטית	חשב המשרד
	פרופ' נחמן אש	עו"ד דנה מיפלד	רו"ח חסן אסמעיל

נספח

הערכת כמות ריצופים שנתית לכל מעבדה

מספר שבועות	מס' ריצופים שבועי	מס' ריצופים כולל	מס' ריצופים שבועי ברה"צ	מס' ריצופים כולל ברה"צ
5	2,578	12,890	768	3,840
4	5,156	20,624	1,536	6,144
4	7,162	28,648	1,536	6,144
5	2,578	12,890	768	3,840
4	5,156	20,624	1,536	6,144
4	7,162	28,648	1,536	6,144
5	2,578	12,890	768	3,840
4	5,156	20,624	1,536	6,144
4	7,162	28,648	1,536	6,144
5	2,578	12,890	768	3,840
4	5,156	20,624	1,536	6,144
4	7,162	28,648	1,536	6,144
5	2,578	12,890	768	3,840
4	5,156	20,624	1,536	6,144
4	7,162	28,648	1,536	6,144
64,512				

מספר שבועות	שיבא	ברה"צ י-ם	ברה"צ ת"א	שיבא	ברה"צ י-ם	ברה"צ ת"א	סה"כ ריצופים
5	1.0	0.5	0.5	1.920	0.5	0.5	3,840
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1.0	1.0	6,144
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1.0	1.0	6,144
5	1.0	0.5	0.5	1,920	0.5	0.5	3,840
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1.0	1.0	6,144
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1.0	1.0	6,144
5	1.0	0.5	0.5	1,920	0.5	0.5	3,840
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1.0	1.0	6,144
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1.0	1.0	6,144
5	1.0	0.5	0.5	1,920	0.5	0.5	3,840
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1.0	1.0	6,144
4	2.0	1.0	1.0	3,072	1.0	1.0	6,144
							סה"כ
				32,256			64,512
				16,128			16,128

חישוב עלות לדגימה:

* כולל מע"מ

* עלויות ל3000 דגימות

עלות ריצוף בלבד	ברה"צ ת"א ו"ם נגיפים		הכנת ספריות פלסטיקה עלות ריצוף
81431.3	385551.1	385551.1	
	22488.5	22488.5	
	81431.3	0.0	
81431.3	489470.9	408039.5	סה"כ עבור 3000 דגימות
27.1	163.2	136.0	עלות לדגימה
29.9	179.5	149.6	תוספת 10 אחוז

חלוקת תקציב למעבדות:

סה"כ	נגיפים	ברה"צ-ים	ברה"צ ת"א	סה"כ ריצופים שנתי משוער
64512.0	32256.0	16128.0	16128.0	עלות ריצוף כוללת
	5789069.9	2412982.7	2412982.7	תוספת עלות ריצוף לת"א
	481552.3			תוספת עלות ריצוף ליי"ם
	481552.3			שירותי עגן
	5040			
11615435.7	6789470.4	2412982.7	2412982.7	סה"כ (ש"ח)

הערות:

- * תקציב רק להוצאות מלאות, הייתי מוסיפה תקציב לריצוף אצלנו למקרה שיהיה משהו דחוף לאורך השנה
- * כולל מעמ
- * כולל 10 אחוז
- * לא כולל אחריות, בהנחה שתהיה בהמשך. לא כולל בלתימס אם לא תושג אחריות
- * לא כולל נלווים שהם לא מדניאל ביוטק
- * לא כולל הפקות וכח אדם