

371160



שרותי בריאות הציבור
מינהל בריאות הציבור
Public Health Administration

משרד
הבריאות
רמיים בריאות יזמו

ה' בשבט, התשפ"א
18 ינואר 2021
מס': 41921721

אל:
ועדת מכרזים

הנדון: רכש רובוט הפקה לפרוייקט ריצוף גנומי של וירוס קורונה - דניאל ביוטק

הנדון - רכש רובוט הפקה לפרוייקט ריצוף גנומי של וירוס קורונה - דניאל ביוטק

בהמשך למכתבי מ 24/12/2020 ולאישור הוועדה (מצ"ב) לרכש מכשיר נובסק לריצוף גנומי של וירוס הקורונה,

עולה הצורך לרכש משלים ודחוף של רובוט הפקה NGS STAR 96 MPH ייעודי לפרוייקט

רכש המכשיר יעשה מדניאל ביוטק כיוון שזהו המכשיר שיתחבר למכשיר המיוחד שנקנה והוצב במעבדה לנגיפים של משרד הבריאות.

עלות המכשיר 700,000 ₪ לא כולל מע"מ

אישור וועדת חריגים - שורה 467

סעיף תקציבי - 24.0205.89

ב ב ר כ ה,

רון רביע
אחראי על מינהל בריאות הציבור

לוט.

מכתבי הקודם
אישור ועדת מכרזים
הצעת מחיר לרכש המכשיר



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:	בריאות
יחידה מזמינה:	בריאות הציבור
תאריך:	14/2/2021

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 רובוט ייחודי לפרוייקט ריצוף גנומי של וירוס הקורונה

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

X טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	דניאל ביוטק
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	512664814
ספק זה הנז:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	700,000 ₪ לא כולל מעמ
תקופת ההתקשרות:	רכש מייד

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

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



DanyelBIOTECH
at the heart of action

24/12/2020

חן רביע
משד הבריאות

ירושלים



Quotation No. HAM 20200930 V2

NGS STAR 96 MPH + 8 ch

Cat #	Qty	Description
Instrument		
806607	1	NGS STAR 96 Included in delivery: STAR Auto Load (clear cover, UV resistant), <ul style="list-style-type: none"> • Modular Arm MPH • 8 Pipetting Channels 1000 µL • 96 MPH • CO-RE Gripper • Liquid Waste • Deck Carriers • Hamilton Heater Shakers • 1D Barcode Reader • Magnet Plate • Standard PC Win10

173400	2	Set of 3x Carrier for 32 Tubes
188229	7	MultiFlex DWP precision module
188039	1	MultiFlex Carrier Base (landscape orientation)
188293	1	MultiFlex Deepwell position (XXL)
53646-01	1	Reagent Carrier - 5x50ml
182040	1	Tip Rack Adapter
92381-01	1	GRAVITY WASTE TROUGH
188130APE	1	UV Kit STAR
C32290	1	Manual Bar-code scanner
88388-01	2	HIS Adapter, Abgene MIDI Plate Kit
198013	3	29mm DISTANZ ZU HIS KPL.
830358	1	FLT CAR, ODTC A..
93581-01	1	ASSY,MODULE,MIDI,MFX
67381-02	2	ADAPTER HIS BIO-RAD PCR96
182239	1	Eppendorf 0.5 mL Insert Set
188102	6	Inserts for 2.0 ml tubes
173400	1	Set of 4x Carrier for 24 Tubes
173410	1	Set of 3x Carrier for 32 Tubes
180220	1	ISWAP Plate Handler Internal plate handler
806608	1	NGS STAR 96 ODTC 96 Kit
235903	1	300µl CO-RE TIPS FILTER, cond. 5760 tips
235905	1	1ml CO-RE TIPS FILTER, cond. 3840 tips/case
235948	1	CO-RE Tips 50ul FILTER,50ul tips box of 5760 tips
56694-01	1	Reagent container with lid, Self-Standing, 60mL
814300	1	PCR Comfortid, Dual component,stackable,



DANYELBIOTECH
at the heart of action

24/12/2020

Total Offer

	<u>Price</u>	<u>TotalCHF</u>
<u>NGS STAR 96 MPH</u>	270,000	
<u>Hamilton Tables</u>	1,526	
<u>Hamilton Table - ARM</u>	560	
<u>TOP V 3K UPS</u>	1,400	
		273,486

Terms and Conditions

1. Prices: In Swiss Francs (CHF), excluding VAT.
2. Payment terms: 30% On Order, 60% On Delivery, 10% on completion of final installation
3. Terms of delivery: The freight costs and insurance costs are included.
4. Delivery: TBA
5. Warranty: 12 months
6. Quotation validity: 2 months.

Elad Nagar, Ph.D
Automation & Biology Solutions;
Application & Sales Support
Elad@danyel.co.il
054-4454484

Carmit Reicher, MBA
Automation & Biology Solutions;
Division Manager
Carmit@danyel.co.il
054-4606781

החשב הכללי - ועדת הפטור

פרוטוקול מס'	המשרד הפונה	התקבל בוועדת הפטור	תאריך דין
304	משרד הבריאות	24.12.2020	27.12.2020

חברי ועדה נוכחים

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה
יוסי שטראוס	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה
חגית שני	סגנית בכירה לחשב הכללי	חבר/ת ועדה
אסתר פלדמן	יועצת משפטית	חבר/ת ועדה

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	מטרת הפנייה	תקנת חוק	מועד החלטת ועדת המכרזים הפונה	מספר פנייה
רכש מכשיר וריאגנטים לריצוף גנומי של זירוס הקורונה	אישור התקשרות	(2)3	24.12.2020	8000540765

החלטות הוועדה

הוועדה מחליטה על: אישור ההתקשרות לפי תקנה (2)3 לתקנות חובת המכרזים

תקופת התקשרות: ראשונה

ספקים לתקופה:

שם ספק	מספר ח"כ	סטטוס ספק	סוג ספק	
דניאל ביוטק בע"מ	512664814			
מבוקש	תאריך תחילה	תאריך סיום	אומדן/שטח (כולל מע"מ)	מסרע
מבוקש	24.12.2020	28.02.2021	8,198,890	שקלים ישראלים חדשים
מאושר	27.12.2020	28.02.2021	8,198,890	שקלים ישראלים חדשים

דין ונימוקים

1. משרד הבריאות (להלן - המשרד) מבקש להתקשר בפטור עם חברת דניאל ביוטק בע"מ (להלן - החברה).
2. בשבועות האחרונים מופיעות ברחבי העולם מוטציות שונות לנגיף הקורונה - בבריטניה, בדרום אפריקה ועוד. על מנת להתמודד עם מוטציות אלה באופן מיטבי, ולנוכח הופעת סימנים ראשוניים להופעת המוטציות בישראל, נדרש לבצע ריצוף גנטי לוירוס על מנת להבין ולזהות במדויק את המחלה. תהליך כזה דורש שימוש במכשיר ובריאגנטים שאותם המשרד מבקש לרכוש בפנייה זו.



3. הגורמים המקצועיים במשרד מציינים כי המכשיר המבוקש הוא מהמתקדמים מסוג בעולם, היחיד שמסוגל להריץ במקביל מספר רב של דגימות בעומק ריצוף מיטבי, עם זמן הריצה המהיר ביותר. יודגש כי הרצת מספר רב של דגימות במקביל חוסכת זמן ומאפשרת קבלת תוצאות בזמן מיטבי, באופן המאפשר להגיע לקבלת החלטות מושכלת בזמן מינימום. החלטות אלה הן קריטיות על מנת לצמצם עד כמה שניתן את הנזק שעשוי להיגרם מהמוטציות הללו.
4. המכשיר הנ"ל מיובא לארץ על ידי החברה, והובהר למשרד כי ישנו מכשיר זמין במלאי עבור מדינת ישראל.
5. גב' ימימה שוורץ רפרנטית בריאות ביטוח לאומי וקליטה ממליצה לאשר את ההתקשרות.

חתימת חברי הוועדה

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	כרטי חתימה
יוסי שטראוס	יו"ר ועדה	<input checked="" type="checkbox"/> יוסי
חגית שני	חברת ועדה	<input checked="" type="checkbox"/> חגית
אסתר פלדמן	חברת ועדה	<input checked="" type="checkbox"/> אסתר

מדינת ישראל - משרד תבואות
ועדת מכרזים מרכזית לשרותים וטובין

מספר בקשה 20/12712

נושא לדין 37365

בישיבה שתתקיימה בתאריך 24/12/2020

לגבי התקשרות מכשיר וריאנטים

נושא: רכש מכשיר וריאנטים לריצוף גומי של ורוס הקורונה - דינאל ביוטק

תחלטה ועדת

נגיף הקורונה מייצר לנו אתגרים כל יום מחדש, בימים אלו קיימות מטעיות אשר מביאות אותנו לצורך לבצע ריצוף גומי לוירוס על מנת להבין ולזהות במדויק את המחלה.

בעולם קיים מכשיר אחד אשר מסוגל לבצע את הדרוש והוא מיובא לארץ על ידי חברת דינאל ביוטק. מצורפים נימוקים מיקצועיים שנמסרו על ידי מנהלת מחלקת המעבדות, ד"ר רותי ישי מדוע יש לרכוש המכשיר.

נימוק לדרישה למכנתו ריצוף גומי :

נוכח הופעת מטעיות בשבועות האחרונים בעולם במדינות שונות דוגמת בריטניה, דרום אפריקה ומדינות נוספות, החלט על צורך דחוף ומידי לביצוע ריצוף גומי של נגיף הקורונה החדש בקרב אזרחים במדינת ישראל. מוערך כי הצורך הוא צורך דחוף בכל העולם וכי כולם מנסות לרכוש את המכשירים לביצוע הריצוף.

לנוכח סימנים ראשוניים להופעת המוטציות בישראל בשעות האחרונות נדרש לבצע תהליך רכש דחוף ומידי.

המכשיר NovaSeq6000 של חברת אילומינה המיוצג בישראל ע"י חברת דינאל ביוטק בע"מ.

המכשיר זה הינו מהמתקדמים מסוגו בעולם, היחיד שיכול להריץ במקביל מספר רב של דגימות (מינימום 800) בעומק ריצוף מיטבי (לפחות 1 מיליון רצפים פר דגימה). עם זמן הריצה המהיר ביותר - 12 שעות סה"כ.

הרצת מספר רב של דגימות במקביל חוסכת זמן ומאפשרת קבלת תוצאות בזמן מיטבי, על מנת להגיע לקבלת החלטות מושכלות בזמן מינימום.

החמיכה והליזוי הצמוד של חברת דינאל ביוטק (נציגת חברת אילומינה) הינה פרמטר חשוב מאוד במסגרת קבלת החלטות. הדבר המהותי ביחס לאתגר הניצב בפני מדינת ישראל ביכולת התגובה המהירה לאור האמור לעיל הינו העובדה כי ישנו מכשיר ומין במלאי עבור מדינת ישראל לטובת התמודדות עם השתנות הנגיף כפי שמתואר.

החלטה:

בהסתמך על מכתבו של מר רון רביע, אחראי אל מינהל, מיום 24.12.20 ממליצה הוועדה לוועדת המטור המרכזית לאשר התקשרות עם חברת דינאל ביוטק בע"מ עבור רכישת המכשיר ואת בהתאם לתקנה (2)3 לתקנות חובת המכרזים.

תקופת התקשרות: 24.12.20 - 28.2.21

היקף התקשרות: 8,198,890 ₪

מכשיר - 4,348,890 ₪ תקופת האחזיות על המכשיר הינה לשנה מיום הרכישה
ריאנטים - 3,850,000 ₪ מתוך לפי ביצוע של 400 ריצופים גומיים ליום לתקופה של חודשיים.

קיים אישור ועדת חריגים.

סעיף - 24.02.05.91 מ.קרנות - 24000356

חתימות:

אביגדור מזרחי
יניב פונל

שירית ארנט

רזיה חשן אשטאניל
רזיה ורד גל
רזיה אתי פיטוסי
אלי קחן

עדיד אביטל וינר-ארנט
שירי דנת שני

אורית מורנו לב, ורדי



ט' בטבת, תתשמ"א
24 דצמבר 2020
מס': 489803920

אל: וועדת המכרזים

הנדון: רכש מכשיר נריאגנטים לריצוף גנמי של וירוס הקורונה - דינאל ביוטק

נניף הקורונה מייצר לנו אתגרים כל יום מחדש, כימים אלו קיימות מוטציות אשר מביאות אותנו לצורך לבצע ריצוף גנטי לוירוס על מנת להבין ולזהות במדויק את המחלה.

בעולם קיים מכשיר אחד אשר מסוגל לבצע את הדרוש והוא מיובא לארץ על ידי חברת דינאל ביוטק.

מצורף נימוקים מיקצועיים שנמסרו על ידי מנהלת מחלקת המעבדות, ד"ר רוהי ישי מדוע יש לרכוש המכשיר.

נימוק לדרישה למכונות ריצוף גנמי:

טכח הומעת מוטציות בשבועות האחרונים בעולם במדינות שונות דוגמת בריטניה, דרום אפריקה ומדינות נוספות, הוחלט על צורך דחוף ומידי לכיצוע ריצוף גנמי של נגיף הקורונה החדש בקרב אזרחים במדינת ישראל.

לנוכח סימנים ראשונים להופעת המוטציות בישראל בשעות האחרונות נדרש לבצע תהליך רכש דחוף ומידי.

המכשיר NovaSeq5000 של חברת אילומינא המיוצג בישראל ע"י חברת דינאל ביוטק בע"מ.

המכשיר זה הינו מהמתקדמים מסוגו בעולם, היחיד שיכול להריץ במקביל מספר רק של דגימות (מינימום 800) בשמק ריצוף מיטכי (לפחות 1 מיליון רצפים פר דגימה). עם זמן הריצה המחיר ביותר - 12 שעות סחייכ.

כמו כן עלות הריאגנט לדגימה בודדת עם המכשיר שבנדון הינו נמוך ביותר.

ניתן כקלות להעלות את קיבולת הריצוף במכשיר הצייל ע"י קיטים כפולים של החברה והגיע להספק של 1500 דגימות במקביל במכונה אחת.

www.health.gov.il



משרד הבריאות והרפואה
מנהל בריאות הציבור
Public Health Administration

משרד
הבריאות
רמ"מ | רש"מ | יו"ר

הרצת מספר רב של דגימות במקביל חוסכת זמן ומאפשרת קבלת תוצאות בזמן מיטבי, על מנת להגיע לקבלת החלטות מושכלות בזמן מינימום.
התמיכה והליווי הצמוד של חברת דניאל ביוטק (נציגת חברת אילומינה) הינה פרמטר חשוב מאוד במסגרת קבלת ההחלטות.

הדבר המהותי ביחס לאתגר הניצב בפני מדינת ישראל ביכולת התגובה המהירה לאור תאמור לעיל הינו העובדה כי ישנו מכשיר זמין במלאי עבור מדינת ישראל לעזרת התמודדות עם השתנות הגוף כפי שמתואר.

אישור ועדת חריגים ניתן על סך -

מכשיר - 4,348.890

ריאגנטים - 3,850,000

סעיף - 24.02.05.91

מ.קרנות - 24000356

בכר כה,

רון רביע
אחראי על מינהל בריאות הציבור

Public Health Administration
Ministry of Health
P.O.B 1176 Jerusalem 91010
administration.ph@moh.health.gov.il
Tel: 02-5080518 Fax: 02-6474835

מינהל בריאות הציבור
משרד הבריאות
ת ד 1176 ירושלים 91010
administration.ph@moh.health.gov.il
טל: 02-5080518 פקס: 02-6474835