

**טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ"**

**יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד**

משרד החקלאות	
יחידה מזמינה/מכון:	מכון וטרינרי
תאריך חוות דעת:	16.06.2021
בקשה מס' (פנימי):	

**אל: ועדת המכרזים**

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

**הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.**

**האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל:  כן  לא**

**סוג ההתקשרות:**

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	אגנטק
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	511243545
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	210,042 ₪, כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	שנה

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני**

רקע

בתהליך העבודה באבחון ובביצוע מחקר נדרשים מעת לעת מוצרים ייחודיים שניתן לרכוש מספק מסוים וממנו בלבד. חברת "אגנטק" הינה הנציג הבלעדי בישראל של מוצרי חברות QuantaBio ו-Biosearch, אשר נמצאו מתאימים באופן מיטבי לביצוע חלק מהתהליכים הנדרשים לבדיקות אבחון ומחקר בחטיבה לוויורולוגיה והמעבדה לכלבת. עומס האבחון גורם לכך שלעיתים נדרשת אספקה מהירה של המוצרים, ובשל השימוש הרב, לאור זאת, נדרש להתקשר עם חברת "אגנטק" במסגרת התקשרות "ספק יחיד" על מנת לאפשר אספקה רציפה של המוצרים המפורטים מטה, לפי צרכי האבחון והמחקר. על מנת שנוכל לשמר את רצף העבודה ולשמור על רמת האמינות וההדירות של תוצאות הבדיקות (באבחון) והניסויים (במחקרים הקיימים בימים אלה), אנו נדרשים להמשיך ולהשתמש באותם מוצרים.

פירוט תכונות המוצרים והנימוקים לבחירתם כמוצרים מספק יחידעבור המעבדה לוורולוגיה והמעבדה לכלבת

יש להקצר ב-1 התוצאות

① **qScript™ XLT One-Step RT-qPCR ToughMix®, ROX No. 95133-500** ①  
מוצר זה מאפשר ביצוע ריקציית qPCR ישירות מ-RNA, ולכן חוסך זמן וחומרים, ומקטין את הסיכוי לטעויות וזיהומים התערובת הייחודית מאפשרת ביצוע הגברה ספציפית גם בנוכחות מעכבים כמו שומן ורב-סוכרים, ש"נגררים" לעיתים בתהליך הפקת ה-RNA ולכן פוגעים בהגברה אם מבוצעת עם מוצרים מקבילים של יצרנים אחרים. המוצר משמש באופן שוטף לאבחון נגיף מחלת הפה והטלפיים (נוכחות נגיף או העדרו) בתנאים שנבחנו וכוילו במעבדות. המוצר נדרש כעת גם לאבחון נוכחות נגיף הקורונה בבעלי חיים, המוצר נבדק ונמצא כמתאים לאבחון במעבדה המרכזית לנגיפים של משרד הבריאות. נאסף סוף אופן.

① **qScript® XLT One-Step RT-PCR Kit No. 95143-200** ②  
מוצר זה מאפשר לבצע הגברה של cDNA ישירות לאחר First strand synthesis, מידית באותה מבחנה, גם ל-Low abundance transcripts. תכונות אלה מאפשרות ביצוע אבחון רגיש מאד יחד עם הפחתה הסיכוי לזיהום ופגיעה בדגימת ה-RNA, לעומת מוצרים מקבילים. המוצר נבדק ונמצא יעיל יותר בביצוע אבחון מדויק ורגיש ביחס למוצרים מקבילים. המוצר משמש באופן שוטף להגברת מקטעי RNA לצורך ריצוף וסיווג גנטי של נגיף מחלת הפה והטלפיים בתנאים שנבחנו וכוילו במעבדות

② **Quanta custom-made DNA probes DLO-FB1-5, DLO-FBP-5; DLO-P-BHQplus-** ③ ④  
5  
מוצר זה "נתפר" ייחודית על פי צורכי המעבדה, ומשמש כגלאי בריקציות qPCR שונות, באבחון ובמחקר. הגלאים המיוצרים ע"י חברת Quanta bio ונמכרים ע"י אגנטק נבדקו ונמצאו מתאימים למספר רב של בדיקות אבחון בהם אבחון נגיף הרפס 1 בבקר (IBR), כמו גם בעבודת מחקר במספר פרויקטים. השירות הניתן ע"י "אגנטק" ייחודי בכך שבנוסף לאספקת גלאים באיכות גבוהה, החברה מסייעת על פי הצורך בתכנון הגלאי על פי צורכי המעבדה והפרויקט.

① **Stellaris RNA FISH** ②  
מוצר ייחודי המאפשר זיהוי *In-situ* של RNA נגיפי באמצעות גלאים פלואורסצנטיים בתרביות תאים או ברקמות שעברו קיבוע. הגלאים ייחודיים בכך שמאפשרים ספציפיות גבוהה בזיהוי חומצת הגרעין הנבדקת בתנאי היברידיזציה ושטיפה נוחים באופן המשמר את מבנה התאים והרקמות. נבדק ונמצא מתאים לזיהוי נגיף הרפס 4 של בקר ונגיף מחלת קטררת העור.

עבור מעבדה לכלבת

מעבדת כלבת מבצעת בדיקה לנוכחות נגיף הכלבת לדגימות רקובות מבעלי חיים המגיעים מהשטח ולדגימות אנושיות המגיעות מבתי חולים מכל רחבי הארץ.

מתי וס' 339  
הוא?

לשם כך אימתנו את שיטת ה-PCR, ישנן מספר שיטות PCR שמתבצעות במעבדתו עם ריאגנטים שונים לכל שיטה.

מכיוון שהמעבדה עובדת לפי תקן ISO17025 לכל שיטה נעשה כיוול וולידציה עם קיטים וריאגנטים ספציפיים לשיטת ה-PCR, לכן עלינו להשתמש בריאגנטים אלה כל הזמן לביצוע הבדיקה, איננו יכולים לשנות אותן ללא סיבה מצדקת. כמו כן, אחת לשנה, אנו מקבלים דגימות מארגוני בדיקות לשמירה על מעמדה המקצועי הגבוה של המעבדה ברמה הבינלאומית. אנו המעבדה היחידה בארץ שמבצעת בדיקות לנגיף מחלת הכלבת לבעלי חיים ולבני אדם.

① qScript 1-Step SYBR Green qRT-PCR Kit, ROX. No. 95088-200

⑤?

① Dual-labeled Probe, 5' HEX/3' BHQ-1, 25 nmol, DLO-HB1-25 Provides 5 nmol pure.

④

מוצרים אלה מאפשרים ביצוע ריקציית qPCR ישירות מ-RNA, ולכן חוסך זמן וחומרים, ומקטין את הסיכוי לטעויות וזיהומים התערובת הייחודית מאפשרת ביצוע הגברה ספציפית גם בנוכחות מעכבים כמו שומן ורב-סוכרים, ש"נגררים" לעיתים בתהליך הפקת ה-RNA ולכן פוגעים בהגברה אם מבוצעת עם מוצרים מקבילים של יצרנים אחרים. המוצר משמש באופן שוטף לאבחון נגיף מחלת כלבת (נוכחות נגיף או העדרו) בתנאים שנבחנו וכיולו במעבדת כלבת.

• למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

### 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 כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).**

**הספק המקומי נתן אישור "ספק יחיד" מהיצרן.**

**2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)**

בדיקת המוצרים הנוספים נעשתה באופן הבא:

1. חיפוש ספקים ומוצרים מקבילים באינטרנט ובפרסומים מדעיים רלוונטיים.

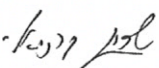
2. יצירת קשר עם הספק וקבלת מידע לגבי מוצרים רלוונטיים.  
 3. כאשר הדבר היה אפשרי בוצעה השוואה עם מוצרים מקבילים.

כאמור לעיל, בשל תכונותיהם הייחודיות, המוצרים המפורטים מעלה נותנים מענה ייחודי לצורכי האבחון המולקולרי והמחקר, והשימוש בהם חיוני להבטחת איכות והדירות הבדיקות, כמו גם הניסויים במסגרת עבודת המחקר במכון.

**3. נימוקים והערות נוספות**

**לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.  
 חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.**

**בכבוד רב,**

	חוקר	שרון קרניאלי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

06/10/21 תאריך :

לכבוד

QUANTA יצרן :

אייל זמיר  
מכון וטרנירי  
בית דגן  
נייד : 054 5609730

**M210009445 הצעת מחיר מספר**

סה"כ	מחיר ליחידה	כמות	תיאור מוצר	מקט	שורה
66,902 שח	3,041 שח	22	qScript XLT 1-Step RT-qPCR ToughMix ROX KIT,500Rxn	95133-500	1
84,360 שח	2,812 שח	30	The qScript XLT One-Step RT-PCR Kit is a convenient and highly sensitive 2-reagent system for amplification of complex RNA templates exceeding 4 kb in length. Both enzyme incubation sequences are carried out in the same reaction mixture without opening between procedures. Advanced qScript XLT reverse transcriptase mutant possesses elevated temperature stability and improved template binding affinity for large complex RNA templates. Supports a wide-range of challenging starting materials with PCR-inhibitor neutralizing ToughMix additives and delivers consistent, reliable assay performance. Ultrapure AccuStart II hot-start Taq DNA polymerase with 3'-exonuclease proof-reading activity provides stringent activation control for sensitive and precise target amplification.	95143-200	2
7,560 שח	1,260 שח	6	Dual-labeled Probe, 5' FAM/3' BHQ-1, Provides 15 nmol pure	DLO-FB1-5	3
850 שח	850 שח	1	Dual-labeled Probe, 5' HEX/3' BHQ-1,25 nmol, Provides 5 nmol pure.	DLO-HB1-25	4
7,821 שח	2,607 שח	3	qScript 1-Step SYBR Green qRT-PCR Kit, 200R	95087-200	5
6,800 שח	1,360 שח	5	5'DYE PROBE BHQplus Provides 10 nmol pure,~4000rxn/10ul	DLO-P-BHQplus-5	6
5,230 שח	2,615 שח	2	Stellaris™ FISH Probes, Custom Assay with Quasar® 570, 5nmol Total	SMF-1063-5	7

שח	179,523	סה"כ מחיר לפני מע"מ
שח	30,519	מע"מ 17.00%
שח	<b>210,042</b>	סה"כ כולל מע"מ

בתוקף עד : 05/11/21



January 19, 2021

Subject: Agentek Ltd. Distributor of Quantabio Products

To whom it may concern,

I am writing to confirm that Agentek Ltd. is the official and exclusive distributor of Quantabio products in 2021 and no further time restrictions.

Thank you,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. Adler-Beutgen".

Dr. Amalia Adler-Beutgen  
Director Distribution Channels  
Cell +49 152 53 04 93 63  
[amalia.adler@quantabio.com](mailto:amalia.adler@quantabio.com)



**LGC**  
Unit 1-2 Trident Industrial Estate  
Pindar Road  
Hoddesdon  
Herts  
EN11 0WZ  
UK  
Tel: +44(0)1992 470 757  
Fax: +44 (0) 1992 470 687  
genomics@lgcgroup.com  
www.lgcgroup.com/genomics

To: Whom it may concern

04/06/2021

### **Statement of LGC product representation**

This letter has the sole purpose of confirming that as at the date of this letter, **AGENTEK**, a company registered in Israel whose place of business is at **Agentek, Euro Park, YAKUM, Italy Building. P.O. 21, 6097200, Israel**, is an authorised distributor in the territory of Israel for LGC Biosearch Technologies.

During the term of appointment, Agentek is authorised to quote, import, store, promote, offer to sell (including participation in any relevant tenders in the (Territory)), sell and service LGC Biosearch Technologies products throughout the Territory in its own name and for its own account.

This letter is for information purposes only and valid until 31<sup>st</sup> March 2022 unless the appointment is terminated earlier.

Yours sincerely

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. Cain', is written over a light blue horizontal line.

Daniel Cain  
EMEA Distribution Manager



**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**  
ועדת מכרזים מרכזית

**טופס פניה לוועדת מכרזים / פרוטוקול וועדה**

1. פניה לוועדת המכרזים תעשה באמצעות טופס זה בלבד (אין למלא בכתב יד).
2. רק לאחר חתימת כל חברי הוועדה יהווה טופס זה אישור לביצוע התקשרות.
3. יובהר כי על מנת לממש אישור זה יש לפנות למחלקת הרכש להקמת התחייבות כספית (רסכס או הזמנת רכש). אין להפעיל את הספק ללא התחייבות כאמור!

פרטי ההתקשרות המבוקשת			
פטור ספק יחיד – תקנה 3(29) לתח"ם התקשרות עם חברת "אגנטק" לרכישת קיטים לאבחון ומחקר			
09/06/2020	תאריך פניה	ש"ט	יחידה פונה
		אייל זמיר	שם מגיש הבקשה
[ ] אחר	[X] פטור ממכרז	[ ] מכרז (פומבי, סגור, מרכזי)	סיווג הבקשה
	ספק יחיד		
511243545	מספר ספק (ח.פ., ע.מ., ע.ר. וכו')	אגנטק	שם ספק
	יתרה כספית		מספר הזמנה במרכב"ה
	שווי אופציות (ש"ח)	177,554 ש"ח כולל מע"מ	שווי התקשרות (ש"ח, ללא אופציה)
עד תאריך	מתאריך	משך	תקופת התקשרות (ללא אופציה)
31-05-2022	01-06-2020		תקופת אופציה

היסטוריית ההתקשרות					
(ימולא על ידי היחידה הפונה במידה ורלוונטי)					
מועד אישור ועדת המכרזים להתקשרות	אופן התקשרות*	שווי התקשרות	עד תאריך	מתאריך	הזמנה
08-11-2018	ספק יחיד	150,000	31-12-2020	08-11-2018	4501678412

\* אופן התקשרות: מכרז פומבי סגור מרכזי, טליפר בימאר, פניה לקבלת הצעות, פטור ממכרז ויש לציין פרוטוקול ועדת מכרזים ואישורים נוספים, ככל שרלוונטי (וכן לציין תקנת פטור)



# משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

החלטת הוועדה מיום 23/6/2020 (נימולא על ידי ועדת המכרזים)					
23-6-2020	תאריך	[ ] דיון נוסף	[ ] דחיה	[X] אישור	החלטה
פטור זה טעון את אישור ועדת החריגים					הערות
	שיעור ערבות	[ ] חלף	[ ] רגילה	[X] ללא	ערבות ביצוע
לא	נדרש הסכם	[ ] מיוחד	[ ] הגיל	[X] ללא	ביטוח
	אחר	[ ] ו. פטור מרכזית	[X] ו. פטור משרדית	[ ] ללא	האם טעון אישור ועדה נוספת
א. חוות דעת מקצועית חתומה ע"י הד"ר שרון קרניאלי			מסמכים מצורפים	כן	האם טעון אישור פרסום במנר"ף
ב. הצעת המחיר מטעם חברת אגנטק מיום 31 05 2020					
ג. מסמך בלעדיות של היצרנית LGG מיום 04 03 2020 Quantabio-ו					
ד. אישור ועדת קיטים					

אוהד דיגן

חבר

דיקלה רייזנר  
אלקיים

ס/חשב

תומר ספיר, ער"ד

נציג היועמ"ש

אסף יצחקי

מזכ"ר הוועדה

## טופס נלווה להחלטת "ועדת הקיטים" להמליץ על ספק יחיד

שם מגיש הבקשה ותפקיד: ד"ר שרון קרניאלי, חוקר שם החטיבה/מעבדה: וירולוגיה	הנושא/שם הקיט: לרכישת קיטים לאבחון ומחקר שם ספק: אגנטק שם היצרן: Quanta bio-I LGG סכום ההתקשרות 210,042 ₪, כולל מע"מ
--	---

### הערות והמלצת הוועדה:

מערכות האבחון מכילות לעבוד באופן ספציפי עם המוצרים הבאים:

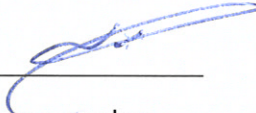
1. qScript™ XLT One-Step RT-qPCR ToughMix®, ROX No. 95133-500
2. qScript® XLT One-Step RT-PCR Kit No. 95143-200
3. Dual-labeled Probe, 5' FAM/3' BHQ-1, Provides 15 nmol pure
4. Dual-labeled Probe, 5' HEX/3' BHQ-1, 25 nmol Provides 5 nmol pure
5. qScript 1-Step SYBR Green qRT-PCR Kit, 200R
6. 5'DYE PROBE BHQplus Provides 10 nmol pure, ~4000rxn/10ul
7. Stellaris™ FISH Probes, Custom Assay with Quasar® 570 5nmol Total,-

לפיכך, על מנת שהמעבדות ישמרו את רצף העבודות ולשמור על רמת האמינות וההדירות של תוצאות הבדיקות (באבחון) והניסויים במסגרת המחקרים המבוצעים בימים אלו במעבדות, ע"כ המעבדות נדרשות להמשיך ולהשתמש באותם קיטים.


- הוולידציה ~~נעשתה~~ בשנת 2020, כעת הרכישה תשמש עד לסוף 2022.
- על היחידה נדרש לבחון ביצוע ולידציה במהלך שנת 2022.

לאור האמור לעיל, הוועדה ממליצה רכישת הקיטים המבוקשים.

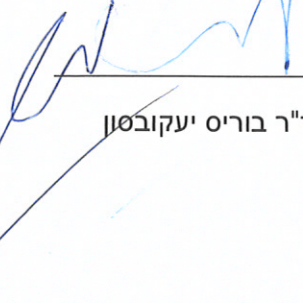
חתימת מרכז מכרזים

  
איל זמיר

חתימת ס. חשב

  
טניח שאמלי

חתימת יו"ר הוועדה

  
ד"ר בוריס יעקובסון