



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

החקלאות	משרד:
איבחון וירלי	יחידה מזמינה:
10.08.2020	תאריך:

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)
ערכה לזיהוי מקטעים RNA של נגיפים בשיטת ה- <u>PCR conventional</u> (RT one step) Super Script iii (SSIII) OneStep Platiniun RT-PCR Kit (100) Cat. N 11732-20

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:	רניום
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	ש"ח 46.650,60 לא כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	31.12.2021 – 01.09.2020

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ:
 מצורף מכתב בלעדיות מהייצרן

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת חיפוש באינטרנט
2. ערכה זו מומלצת על ידי מעבדת הייחוס העולמית, אנגליה.

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

3. נימוקים והערות נוספות

<p>הערכה מיועדת לזיהוי מקטעים ה- RNA של נגיפים בשיטת ה- RT PCR</p>	
1.	<p>מחלות – BT, EHD, BEF מהוות גורמי תחלואה מרכזיים במשק הבקר בישראל. התפרצויות אלה נפוצות והשרותים הוטרינריים משקיעים מאמץ רב לשם ניטור ושליטה.</p>
2.	<p>כחלק ממאמץ זה אנו נדרשים למתן שרותי איבחון מהירים ומדויקים.</p>
3.	<p>מערכות האבחון שבידנו כוללות נדבך מולקוררי. זה הינו חלק מרכזי, וללא חלק זה כלל האיבחון יהפך לבלתי רלוונטי.</p>
4.	<p>מערכת האבחון המולקולרית נדרשת לקיטים/ריאגנטים איכותיים, כאלה שמאופיינים באמינות גבוהה ורגישות מירבית.</p>
5.	<p>הערכה אותה אנו מבקשים לרכוש כוללת ריאגנטים לשם איבחון מולקולרי בשיטת ה- RT PCR. המערכת האמורה עברה ולידציה במעבדתנו, כשהיא נבחנה מול מספר מוצרים מובילים הכוללים:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ One Step PCR, Gene Direx. Cat # MB300-0050 ✓ TaqPath™ 1-Step RT-qPCR Master Mix, CG. ThermoFisher. Cat # A15299 ✓ Titanium One Step PCR, Takara Clontech. Cat # 639503 ✓ Sygnis SunScript™ One Step RT-PCR Kit <p>- כל הערכות נבחנו בתנאים שווים, בהתאם לפרוטוקולים יעודיים (מצויינים מטה).</p> <p>- התוצאה הטובה ביותר היא זו של המוצר מתוצרת המבוקשת. סף הזיהוי החיובי של משמונה עותקים בדגימה, כשהתוצאות של המוצרים המגבילים היו בין 11 ל-19.</p> <p>- הרגישות המקסימלית של הערכה אותה אנו מבקשים לרכוש חיונית למערכות איתור של המחלות המובאות בבקשה זו.</p> <p>- מחלות אלה מאופיינות לעתים קרובות בעומס נגיפי נמוך, ולפיכך לרגישות המערכת חשיבות מרכזית בכלל האמור ליכולת האיבחון. שימוש בערכה שאינה בעלת הרגישות המירבית גורר תוצאת שלילי מדומה.</p> <p>- הערכה אותה אנו מבקשים לרכוש, למרות רגישותה, לא גררה מקרים של חיובי מדומה.</p> <p>Gerard, G. F., <i>et al.</i>, Reverse transcriptase (EC 2.7.7.49): the use of cloned maloney murine leukemia virus reverse transcriptase to synthesize DNA from RNA. In Burrell, M.M. (ed.). <i>Methods in Molecular Biology: Enzymes of Molecular Biology</i>. (Humana Press, Inc., Totowa, NJ), 16:73–93 (1993).</p> <p>Kellogg, D. E., <i>et al.</i>, TaqStart Antibody: "hot start" PCR facilitated by a neutralizing monoclonal antibody directed against Taq DNA polymerase. <i>BioTechniques</i> 16:1134–1137 (1994).</p>
6.	<p>הספקת הערכה בהקדם האפשרי חיונית לשם מתן שירותי איבחון לזיהוי זנים שונים/שישדה של נגיפי ORBI, Orthomyxo-ו Orthobunya-</p>
7.	<p>עיכוב באיבחון המחלה גורר התפשטות המחלה ונזקים כלכליים למשק החלב והבשר.</p> <p>לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה. בכבוד רב,</p>

ד"ר וליזר בומברוב	ס. מנהל מעבדה לוירולוגיה
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית
	חתימה