



# מדינת ישראל

## משרד החקלאות ופיתוח הכפר

### ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור ספק יחיד - תקנה 3 (29) התקשרות עם חברת "NBT" – "נוביוטכנולוגיה בע"מ" לרכישת ערכות לגלוי נוגדנים לנגיף שמלנברג בשיטת האלייזה  
ח.פ. ספק: 511688798  
מס' מחלקת מכרזים: 1851/4/2016  
החלטת הוועדה 13/4/2016

### פרוטוקול

1. בפני הוועדה בקשת היחידה לאשר לה התקשרות עם החברה שבנדון לצורך רכישת קיטים לאבחון נוגדנים כנגד מחלת השמלנברג שהנה מחלה נגיפית מדבקת הגורמת לנוק חמור ביותר בענפי הצאן והבקר ובאה לידי ביטוי בהפלות, ירידה בתנובת החלב האמורה מעלה (כשאבחון זה מתבצע בשיטת האלייזה).
2. יובהר כי רכש דומה אושר על ידנו בעבר במסלול ספק יחיד, וראה בהקשר זה פרוטוקול דיון מיום 1/5/2014.
3. היסטוריית השימוש בערכות אלו והתוצאות שהתקבלו מפורטות בהרחבה בחוות דעתו של ד"ר יבגני חניניץ המצ"ב. על פי חוות דעת באמצעות רכישת הקיטים הקודמים מופו עוד 5 מחלות נוספות, במצב הדברים הנוכחי, אפריל 2016, קיימת המשך תחלואה במשקים השונים ואשר על כן נדרש המשך רכישתם של קיטים לצורך ניטור ועל מנת למפות את היקפי ההדבקות עד כה.
4. כמוסבר בחוות דעתו של ד"ר יבגני חניניץ המצורפת לפרוטוקול זה, הערכות מתוצרת IDDEX (שרכישתן מבוקשת) המיובאות ע"י החברה שבנדון הנן היחידות המספקות תוצאות "תקינות", כלומר: ערכות אלו הנן היחידות העומדות בסטנדרט הנדרש ע"י המעבדה כפועל יותר של שיטת ההסמכה שניתנה לה - מה שהופך את היבואן/ספק באופן טבעי "לספק יחיד" בנסיבות העניין.
5. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשרת הוועדה את מתן הפטור על בסיס תנאי תקנה 3 (29).
6. סה"כ היקף ההתקשרות הנו 52,088 ₪ כולל מע"מ סכום זה כולל מע"מ ומבוסס על הצעות המחיר שנתקבלה מן הספק מיום 14/3/2016 מצ"ב. הסכום מיועד לרכישת 15 קיטים כשעלות כל קיט כשלעצמו הנה 3,710 ₪ לא כולל מע"מ.

7. תוקף ההתקשרות הנו מיום הוצאת הזמנה חתומה ע"י חשבת המשרד ועד ליום 31/4/2017
8. תוקף הפטור הנו מיום קבלת החלטה זו ועד 31/12/2017.

נציג היחידה

~~תמים סעד  
ס/חשבת~~

~~עו"ד בידרמן אורי  
נציג היועץ המשפטי~~

אזהר דגמי  
יו"ר הועדה

1851/4/2016

**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 ע"ש קמרון
תאריך חוות דעת:	14/3/2016
בקשה מס' (פנימי):	

**אל: ועדת המכרזים**

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

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

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

**סוג ההתקשרות:**

ביצוע עבודה  שירותים  טובין

<b>שם הספק:</b>	<b>NBT</b>
<b>מספר הספק (ח.פ.ח.ע.מ/מספר עמותה)</b>	511688798
<b>ספק זה הנו:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
<b>אומדן / שווי ההתקשרות:</b>	52,100 ש"ח
<b>תקופת ההתקשרות:</b>	31/12/2017 <del>31/12/2016</del> 13/4/16

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

אנו מבקשים לרכוש 15 ערכות ELISA לבדיקת נוגדנים נגד נגיף שמלנברג ונגיפי סימבו אחרים, בבקר, כבשים ועזים. זוהי הזמנה פתוחה לשנתיים. למרות שם הערכה – Schmallenberg Ab ELISA – היא מזהה נוגדנים נגד נגיפים רבים נוספים בקבוצה, כגון אקבנה, איינו, פיטון, שמונדה וסטופרי ועוד, ולפיכך משמשת לבדיקה ראשונית רחבת טווח (screening) עבור נגיפי סימבו בבקר, צאן וכו'. הבדיקה נערכת לצורכי אבחון במצבים קליניים, בניטור עגלים מיובאים מאירופה ולניטור יזום של פעילות נגיפי סימבו. ישנן שתי ערכות מסחריות בשוק. בדקנו אותן במקביל תוך כדי סקר מובנה ובדיקות מעבדה במקביל בשיטות מאשררות. זוהי הערכה היחידה שנתנה ביצועים מהימנים. הערכה השנייה לא תפקדה בפרמטרים הפנימיים שלה – הביקורות לא עמדו בקריטריונים לתיקוף ההרצה.

**רקע לעריכת בדיקות לנגיפי סימבו**

באמצע נובמבר 2014 החל אירוע של מומים מולדים בטלאים בעדר צאן בצפון הארץ, שמתאפיין בהמלטה בזמן של טלאים מתים עם ארתרוגרופוזיס. דגימות החלו להגיע למכון הוטרינרי בתחילת דצמבר. נתיחת הטלאים במחלקה לפתולוגיה חשפה דרגות שונות של ארתרוגרופוזיס, הידראנאוצפלי, הידרוצפלוס, ופגמים נוספים במערכת השלד ובמערכת העצבים המרכזית. בדיקת RT-PCR בשרידי קליפת המוח של שני טלאים עם AHS נתנה מקטע DNA תואם

לקבוצת נגיפי סימבו. זהו ממצא ראשוני שאין בו לקבוע במדויק מי מבין נגיפי הסימבו הוא הנגיף. התקבלו דגימות דם מארבע כבשים שהמליטו ולדות עם ארתרוגרופוזיס. ארבעתן חיוביות לנוגדנים נגד נגיפי סימבו, ושיליות לנוגדנים נגד פסטי-וירוסים. הנגיף אופיין בהמשך בשיטות מולקולריות נוספות וזוהה כנגיף SHUNI. זו הפעם הראשונה שהנגיף אובחן בארץ, ואף הפעם הראשונה בעולם שנמצאה כרוכה בתסמונת AHS במע"ג. סימני AHS יכולים להופיע בכבשים, עזים, בקר ומיני מע"ג נוספים, ויכולים לכלול המלטת וולדות מתים, המלטה מוקדמת, מומיפיקציה של העובר, ארתרוגרופוזיס, הידראנאנצפלי, אטקסיה, שיתוק, ניוון שרירים, עיוותי מפרקים, טורטיקוליס, קיפוזיס, סקוליוזיס, מוזרויות התנהגותיות ועיוורון.

תסמונת ארתרוגרופוזיס והידראנאנצפלי (AHS) תואר לראשונה בישראל בשנת 1969/70 ובהמשך הנגיף זוהה כנגיף אקבנה מקבוצת נגיפי סימבו. בשנת 2001/2002 זוהה אירוע של עגלים עם עיוורון מולד. מדגם סרולוגי יזום הראה נוכחות של נוגדנים לנגיף אקבנה במשקים הפגועים, והעדרם במשקים בהם לא הופיעה התסמונת. המדגם העלה חשד גם לחשיפה לנגיף איינו, הן במשקים הפגועים, הן במשקי הביקורת. ב- 2011/12 היו ממצאים המעידים על נוכחות נגיף סימבו במוחות של עגלים עם AHS.

ב-2011 נגיף סימבו בלתי-מוכר התגלה בגרמניה והתפשט במהרה במדינות אירופה. נגיף זה קיבל את השם שמלנברג, על שם העיירה ממנה התקבלה הדגימה בה זוהה הנגיף לראשונה. השרותים הוטרינריים הישראלים ביקשו לבחון את אפשרות חדירת הנגיף לישראל באמצעות עגלים המיובאים ממזרח אירופה.

בקיץ 2014 המעבדה החלה בתכנית ראשונית לניטור פעילות נגיפי סימבו באמצעות היפוך סרולוגי בעגלות. מסוף יולי נדגמו פרות ועגלות ב-13 משקים בארבעה מחוזות שהם ידועים כמשקים שנדבקו בעבר בנגיפים הנישאים ע"י יבחושים (EHDV, BTV). לכל הפרות בכל המשקים היו נוגדנים לנגיפי סימבו בדגימה הראשונה. בין סוף יולי לסוף ספטמבר נראה היפוך סרולוגי בעגלות ב-11 מתוך 13 משקים שנדגמו.

הנסיובים החיוביים ב- ELISA נשלחו למעבדת ייחוס ביפן לבדיקה המבדילה בין הנגיפים השונים בקבוצה. התוצאות מראות שישנה פעילות של מספר נגיפי סימבו על-פני השנים האחרונות, ביניהם אקבנה, איינו, שמונדה, פיטון, או נגיפים קרובים נוספים.

- 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).

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)

3. נימוקים והערות נוספות

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

בכבוד רב,

ד"ר יבגני חניניץ	מנהל החטיבה לוירולוגיה	ד"ר יבגני חניניץ
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה