



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור ספק יחיד – תקנה 3 (29) התקשרות עם פרופ' משה בר יוסף - עבור יחידת השירותים להגנת הצומח לקבלת שירות מקצועי – ייעוץ מומחה בתחום מחלות הגרינינג ומחלת הקסיללה

החלטת הועדה מיום 25/5/2016

פרוטוקול

1. בפני הוועדה בקשת היחידה לאשר לה התקשרות עם פרופ' משה בר יוסף עבור יחידת השירותים להגנת הצומח, וזאת לצורך לקבלת שירות מקצועי של ייעוץ מומחה להגדרת כנימות מגן.
2. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה חתומים ע"י ד"ר עדנה לוי מנהל תחום נגעים לעניין הסבר הצורך בהתקשרות עם המומחה וסוג העבודות המבוצעות על ידו.
3. המסמכים האמורים בסעי' 2 מעלה, מפרטים גם את עובדת היותו של פרופ' בר יוסף מומחה יחיד ההופכת אותו מטבע הדברים לספק יחיד בנסיבות העניין. המסמכים מפורטים דיים ולא מצאנו לנכון להוסיף עליהם.
4. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשרת הוועדה את מתן הפטור על בסיס תנאי תקנה 3 (29) כאמור בכפוף לחובת פרסום.
5. התעריפים שיחולו לצורך העסקת המומחה יהיו לכל היותר התעריפים הקבועים בהוראת חשכ"ל לעניין העסקת יועצים חיצוניים בהתאם לדרגתו של פרופ' יוסף (יועץ 2) ובכפוף להצגת אסמכתאות מתאימות (קו"ח ותעודות המעידות על השכלה).
6. על תעריפים אלו תחול עוד:
 - a. הנחת התקשרות מתמשכת
 - b. הנחה נוספת שתתקבל לאחר הליך של מו"מ שתערוד יחידה מול המומחה וזאת מתעריף היועצים הרלבנטי לגביו.
7. ההתקשרות מותנית בכך כי לא תתקבלנה השגות.
8. אומדן היקף ההתקשרות הצפוי הנו: 100,000 ₪ כולל מע"מ כשסכום זה מהווה תקרה עליונה לצורך תשלום עבור שעות לרבות נסיעות בהתאם להוראת התכ"מ 13.9.2.

9. תוקף הפטור עם פרופ' יוסף הנו מיום קבלת החלטה זו ועד ליום 31/12/2017.
10. בהיעדר השגות ייחתם הסכם עם היועץ ובו ייקבעו התעריפים השעתיים הנקובים בהוראת חשכ"ל [יועץ 2] לאחר החלת כל ההנחות הרלבנטיות וכן יפורטו בהסכם כל התכולות אותן יידרש פרופ' מור ליתן למשרד.
11. תוקף ההתקשרות מיום חתימת הסכם עם היועצת ועד ליום 31/12/2017.

נציג היחידה

אורליט שאוליאן
חשבת

עו"ד בנדרמן אורי
נציג היועץ המשפטי

אנה דגמי
יו"ר הועדה

ינקו רבינוביץ', חבר



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:	חקלאות
יחידה מזמינה:	הגה"צ
תאריך:	19/05/16

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)
 יועץ מומחה לשירותים להגנת בצומח ולביקורת לקסיללה בזית וגרינינג בהדרים

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

פרופ' משה בר יוסף	שם הספק:
043788330	מספר הספק (ח.פ./ח.ע./מ.מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ	ספק זה הנו:
100 אלש"ח כולל מע"מ (כולל שעות וק"מ) לפי תעריפי התקשרות עם בותן שירותים חיצוניים	אומדן / שווי ההתקשרות:
מיום חתימת החשבת ועד דצמבר 2017	תקופת ההתקשרות:

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

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

פרופ' משה בר יוסף הינו מומחה בעל שם בין לאומי למחלות קסיללה בזית וגרינג בהדרים

מדובר בשתי מחלות הסגר קשות שאנשי המקצוע בשירותים להגנת הצומח ולביקורת עושים מאמצים גדולים למנוע את חדירת המחלות לישראל.

מחלת הקסיללה - קסיללה פסטידיוסה (Xylella fastidiosa)

מחלה זו גרמה לתמותת כרמי זיתים באיטליה במימדים נרחבים ביותר, העצים מתים, כנראה בגלל חיידק זר, קסיללה פסטידיוסה (*Xylella fastidiosa*) שמו, והאסון מזכיר לתושבים את מגפת "המוות השחור". חרקים מעבירים את החיידק מעץ לעץ והוא הורס את הכרמים בזה אחר זה. אחד הדברים היחידים הבטוחים הוא שחרקים נגועים בקסיללה מפיצים את החיידק כשהם נעים מעץ לעץ ומנקבים את העצה כדי להיזון ממנה (העצה היא רקמת הצמח המכילה תומרים מזינים). האויב המשוער, קצפית הרוק, נפוצה באזור. אבל ייתכן שגם ציקדות, מפיצות את החיידק.

לכן אנו נדרשים להיערכות בישראל

בישראל, הן השירותים להגנת הצומח והן מנהל המחקר החקלאי עוקבים בדריכות אחר ההתפתחויות בכל הנוגע להתפרצות המחלה בזיתים בדרום איטליה. בנובמבר 2015 יצא לדרך פרויקט אירופי רב משתתפים ואחת ממטרותיו היא לימוד המחלה בזיתים ומציאת Horizon 2020, במסגרת תכנית המחקר והפיתוח פתרונות להתמודדות עמה. חוקרים ממנהל המחקר החקלאי ואנשי השירותים להגנת הצומח שותפים בפרויקט הזה שבמסגרתו מתוכנן סקר מקיף לבחינת הימצאותו בישראל של הגורם החשוד בגרימת המחלה, קסיללה פסטידיוסה. בבדיקות מדגמיות שנעשו עד כה על ידי השירותים להגנת הצומח בצמחי גפן, זית וקפה לא אותר החיידק קסיללה פסטידיוסה. מכיוון שהידע על אודות המחלה בזיתים הוא דל, יש קושי להעריך את ההסתברות להתפרצות המחלה בארץ. ועם זאת, השירותים להגנת הצומח ומנהל המחקר החקלאי פועלים ללימוד המחלה ולהגברת המודעות לתסמיניה ולהשלכותיה בקרב הנוגעים בדבר, מתוך חשיבה שזיהוי מוקדם של המחלה הוא מרכיב חיוני ביכולת להתמודד עמה.

מחלת הגרינג (Greening)

חיידקים מהסוג *Candidatus Liberibacter* גורמים למחלת ה"גרינג (Greening)" המאיימת על מטעי ההדרים ברחבי העולם. מחלת ה"גרינג", או בשמה האחר "הואנגלונגבינג" Huanglongbing, בסניית - מחלת הדרקון הצהוב, על שם צבע העלים הפגועים במחלה, שאנו מקווים מאד שלא יהיה צורך לתרגם את שמה לעברית, כבר פגעה במטעי הדורים בכמה מדינות באסיה (ובכלל זה בחצי האי ערב), באפריקה, בהודו, בברזיל (2004) ובפלורידה (2005). שני המקומות העיקריים שבהם מגדלים הדורים ועדיין לא הגיעה אליהם המחלה הם אגן הים התיכון (הכולל את ישראל ושכנותיה) ואוסטרליה. המחלה גורמת לנוקים אדירים ונכללת ברשימת שמונה מחלות הצמחים שיש חשש שגורמיהן ישמשו לטרור ביולוגי.

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

החיידקים בודדו משיפה (phloem) של עצים נגועים ואי-אפשר בינתיים לגדלם במעבדה. הגדרת החיידקים (וכיום גם הזיהוי והאבחון) התבססה על קביעת הרצף של הגן המקודד את ה-RNA-הריבוזומי S, 16 שלפיה שויכו החיידקים לתת-החטיבה α -proteobacteria. ההבדלים ברצף אפשרו להבדיל בין שתי קבוצות זנים: הקבוצה האסייתית והקבוצה האפריקנית. טווח הטמפרטורות שבהן מתרבים הזנים האסייתיים (30-37°C) (גבוה מאלה של הזנים האפריקניים (24-27°C). (בשנת 2004 אותר זן חדש בברזיל, שאינו משתייך לשתי הקבוצות האלה, וכונה הזן האמריקני. לא ברור אם מקור חיידקי הקבוצה האסייתית והמחלה, שדיווחים עליה מוכרים כבר מהמחצית השנייה של המאה ה-19, הוא חבל גוואנגדונג (Guangdong) שבדרום סין (משם גם הגיעה מחלת ה-SARS- בשנת 2002) או מרכז הודו. ממקומות אלה התפשטה המחלה לכל רחבי אסיה (מיפן עד פקיסטן - וגם לאיראן ולערב הסעודית). חיידקי הקבוצה האפריקנית נפוצים במרכז אפריקה, מזרחה ודרומה, והזן האמריקני קיים לעת עתה רק בברזיל. המגפה שפרצה בארצות הברית בשנת 2005, וגרמה להשמדת כל ההדרים ב-25 מחוזות בפלורידה, ומשם התפשטה גם לטקסס וניו-מקסיקו, היתה של הזן האסייתי. החיידקים מועברים במהירות מעץ לעץ על-ידי שני מינים של כנימות (בעגה המקצועית - פסילות, מהמילה האנגלית (psyllids) העלים מצהיבים, ענפים מתחילים להתייבש ולמות, והפירות קטנים מהרגיל, אינם מבשילים מצד הפיטם, וטעמם מר. הזרעים אינם פוריים, ובסופו של התהליך העץ כולו מת. מלבד עצי הדר, מכל הסוגים, הכנימות יכולות לפגוע גם בשיחי וינקה וטבק. הדרך היחידה לעצור את התפשטות המחלה היא השמדת כל העצים הנגועים בחיידקים בכנימות המעבירות אותם. אך בישראל, שאינה נגועה, הדרך הטובה ביותר היא מניעת ההגעה של הכנימות נשאות החיידקים להדרים בארץ. בכוונת האגף להגנת הצומח במשרד החקלאות להדק את הפיקוח על הכנסת חומרי ריבוי לענף ההדרים.

יש סכנה אמיתית שהמחלות יתפרצו באירופה ואגן הים התיכון.

פרופ' משה בר יוסף עובד לשעבר של מכון וולקני, הינו מומחה ובר סמכא בין לאומי.

הינו מומחה היחידי בארץ לגרינג, הוא היחיד שיודע לזהות סימני מחלה. גורם מחלה זו משתייך לאותה קבוצה של מחלות שגורמות לקסיללה בזית וצהבון הגזר.

למחלת הקסיללה אין עדיין מומחים, אבל לפרופ' בר יוסף יש ניסיון רב של עשייה בתחום של מחלות, יש לו ניסיון בביעור טריסטיזה בארץ משנות ה-60 ועד ה-80 להכחדת מחלה בהדרים. השירות שיתן פרופ בר יוסף:

לכל מחלה יש לנו תוכנית מגירה ז'אן-מארק ז'וסוף, ג'אן-מארק ז'וסוף, ג'אן-מארק ז'וסוף, ג'אן-מארק ז'וסוף. מבצעים תוכנית לאומית, סקר של תפוצת החרק ואז מפתחים שיטה לזיהוי גורם המחלה. ישנו צוות שהוקם על ידינו ויונחה על ידיו.

עמוד 4 מתוך 5

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>



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

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל אגף א אבחון	ד"ר עדנה לוי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית