



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור ספק יחיד – תקנה 3 (29) התקשרות עם ד"ר ז'אן מרק דופור דרור - עבור יחידת השירותים להגנת הצומח לקבלת שירות מקצועי – ייעוץ מומחה לבחינת צמחים פולשים ובעלי פוטנציאל פלישה

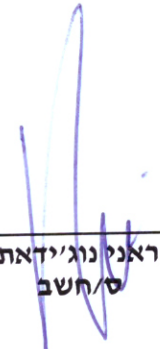
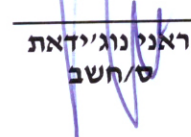
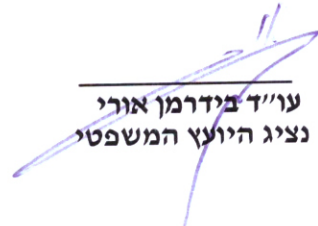
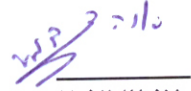

ע.מ. 317697795

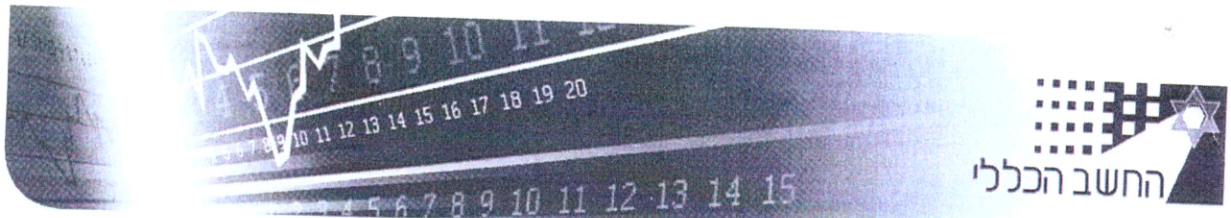
החלטת הוועדה מיום 7/11/2017

פרוטוקול

1. בפני הוועדה בקשת היחידה לאשר לה התקשרות עם ד"ר ז'אן מרק דופור דרור - עבור יחידת השירותים להגנת הצומח לקבלת שירות מקצועי – ייעוץ מומחה לבחינת צמחים פולשים ובעלי פוטנציאל פלישה
2. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה חתומים ע"י פרופק עבד גרה מנהל היחידה ובהם הסבר הצורך בהתקשרות עם המומחה וסוג העבודות המבוצעות על ידו.
3. בסיחה טלפונית שקיימנו היום 7/11/2017 במעמד הוועדה עם מר תמיר אשוואל מן היחידה עולה עוד, כי למיטב הידע המקצועי אין עוד בישראל אדם בעל רמת מומחיות כה מקיפה כשל ד"ר דופור-דרור. משיחה זו למדו עוד כי הייעוץ של הנ"ל יקבל באופן מעשי ביטוי באמצעות תקנות ייבוא צמחים, כלומר המשמעות הנה שהידע המסופק בידי היועץ יעוגן ויישמר בידי המדינה בתצורת חקיקה משנית.
4. המסמכים האמורים בסעי' 2 מעלה, מפרטים גם את עובדת היותו של ד"ר דופור-דרור מומחה יחיד ההופך אותו מטבע הדברים לספק יחיד בנסיבות העניין. המסמכים מפורטים דיים ולא מצאנו לנכון להוסיף עליהם.
5. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשרת הוועדה את מתן הפטור על בסיס תנאי תקנה 3 (29) כאמור בכפוף לחובת פרסום.
6. התעריפים שיחולו לצורך העסקת המומחה יהיו לכל היותר התעריפים הקבועים בהוראת חשכ"ל לעניין העסקת יועצים חיצוניים בהתאם לדרגתו ובכפוף להצגת אסמכתאות מתאימות (לרבות קו"ח ותעודות המעידות על השכלה).
7. ההתקשרות מותנית בכך כי לא תתקבלנה השגות.

8. אומדן היקף ההתקשרות הצפוי הנו עד 50,000 ₪ 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 ד"ר דופור-דרור הנו מיום קבלת החלטה זו ועד ליום 31/12/2018
10. בהיעדר השגות ייחתם הסכם עם היועץ ובו ייקבעו התעריפים השעתיים הנקובים בהוראת חשכ"ל וכן יפורטו בהסכם כל התכולות אותם יידרש ד"ר דופור-דרור ספוד ליתן למשרד.
11. תוקף ההתקשרות מיום חתימת הסכם עם היועץ ועד ליום 31/12/2018

| | | | |
|---|--|--|---|
|  _____ נציג היחידה |  _____ ראני נוג'ידאת ס/חשב |  _____ עו"ד בידרמן אורי נציג היועץ המשפטי |  _____ אוהד 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: | 13/09/2017 |

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 להוספה ולבחינת צמחים פולשים ובעלי פוטנציאל פלישה לישראל לרשימות תקנות היבוא

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

| | |
|----------------------------------|---|
| שם הספק: | דר' ז'אן-מארק דופור-דרור |
| מספר הספק (פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה) | עוסק מורשה מס' 317697795 |
| ספק זה הנו: | <input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ |
| אומדן / שווי ההתקשרות: | 50 אלש"ח (כולל שעות וק"מ) לפי תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים |
| תקופת ההתקשרות: | שנה מיום חתימת חשב על הזמנה ועוד אופציה לשנתיים |

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

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

הוספה של רשימה נפרדת המכילה צמחים פולשים ובעלי פוטנציאל פלישה לישראל, לרשימות נגעי ההסגר של מדינת ישראל

רקע כללי:

מגוון ביולוגי (Biodiversity) מוגדר כמכלול הארגניזמים החיים ומתפקדים בסביבה ויחד עמה מהווים מערכת תיפקודית.

בשל ירידה משמעותית במגוון הביולוגי בעשורים האחרונים בכל המערכות האקולוגיות, השמירה על המגוון הביולוגי נמצאת כיום בראש סדר היום הסביבתי העולמי. ממשלת ישראל החליטה על "תכנית אסטרטגית לפיתוח בר קיימא בישראל" (החלטה מס' 246 מיום 14.5.03) המזהה סיכונים ואיומים למגוון הביולוגי ומתווה דרכי התגוננות. בנוסף ישראל מחויבת לאמנות בינלאומיות למגוון הביולוגי ולסחר בערכי טבע. מחקרים רבים הראו כי המינים הזרים הפולשים הם אחד הגורמים המרכזיים להכחדה של מינים ולשיבוש התפקוד של מערכות אקולוגיות במאתיים השנים האחרונות. בנוסף המינים הפולשים גורמים לנזקים רחבי היקף לענפי החקלאות, לתשתיות, לפעילות הכלכלית של האדם ואף לבריאות האדם. העלייה המשמעותית בתעבורה של אנשים ושל סחורות ברחבי העולם הביאה לכך שמינים רבים מועברים אל מחוץ לתחום התפוצה הטבעי שלהם (מינים זרים או אקזוטיים). חלק ממינים אלו מצליחים להתבסס באתר החדש שאליו הם מגיעים, הם מהתרבים ובהיעדר אויביים טבעיים יוצרים אוכלוסיות גדולות וגורמים לנזקים במרחבים החדשים בהם פלשו.

לטיפול במינים פולשים זרים בדומה לנגעי הסגר חקלאיים יש שלושה מרכיבים: מניעה, ביעור וניטור; המניעה יעילה וזולה מהביעור. השירותים להגנת בצומח ולביקורת אמונים על פעולות אלו כנגד נגעים חקלאיים ככלל וצמחים בפרט. מטרת השינוי המוצע היא הוספת צמחים פולשים לרשימת הצמחים האסורים ביבוא בתקנות היבוא בדומה לתקינה ברבות ממדינות העולם הנאור, כגון: מדינות אירופה (עם האירגון האירופאי להגה"צ (EPPO) שמנחה את מדינות אירופה), ארה"ב, דרא"פ, אוסטרליה, ניוזילנד ועוד.

פירוט מטרה:

חוק הגה"צ כולל את תקנות יבוא צמחים (2009) ומגדיר את רשימת נגעי ההסגר של ישראל וצמחים אסורים ביבוא (תוספת שביעית). בנוסף לנגעי ההסגר אסורים ביבוא ע"פ חוק הזרעים גם עשבים מחבלים (ע"פ הדגם האמריקאי). הצוות בחן את האפשרות ליצור רשימה המכילה צמחים בעלי פוטנציאל פלישה ופולשים בנוסף לרשימת נגעי ההסגר ע"פ הדגם האירופאי שלעיל.

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

דרישות היעוץ:

1. הכרה יסודית של תחום אקולוגיית צמחי הארץ והעולם תוך שימת דגש על צמחים פולשים, נזקיהם ודרכי טיפול בהם, כולל דרכי מניעת חדירתם והפצתם
2. היכרות מעמיקה עם שיטות לביצוע Weed Risk Assessment בינלאומי על יתרונותיהם וחסרונותיהם ויכולת מקצועית מוכחת בביצוע הערכות סיכון אלו תוך כדי התאמה לישראל
3. היכרות עם מאפיינים, מרכיבים ואופן תפקודם של מערכות אקולוגיות ובתי גידול בחבלים השונים בארץ, כולל מערכות חקלאיות לסוגיהן
4. ידע בממשק הפעולה: זיהוי מיני צמחים פולשים פוטנציאליים, לימוד הנעשה בעולם באופן ספציפי לצמח, פיתוח תכניות מניעה, קביעת אסטרטגיה ארצית למניעה או לטיפול, הצגת קריטריונים לקביעת סדרי עדיפויות לטיפול בפני מקבלי החלטות, תכנון תכנית 'איתור מוקדם וטיפול מהיר' (Early detection and Rapid Response), אימוץ טיפולים ממוקדים ובטוחים סביבתית.
5. היכרות בכלל מאגרי מידע בינלאומיים בתחום צמחים וצמחים פולשים בפרט
6. גישה למכוני מחקר בארץ, במטרה ליצור שיתופי פעולה עם אוניברסיטאות, גנים בוטנאיים, משרד להגנת הסביבה, רשות הטבע והגנים, רשויות ניקוז, בתחום צמחים פולשים.
7. ניסיון במתן יעוץ בנושא צמחים פולשים ל-EPPO ולגופים נוספים העוסקים בצמחים פולשים באירופה

הצדקות להעסקת ספק יחיד-

מומחה בינלאומי בתחומו.

1. למיטב ידיעתי ובהתאם לידיעותיי בנושאים מדעיים אלו ברור לי כי אין בארץ בעל מקצוע ברמתו של ד"ר ז'אן-מארק דופור-דרור המסוגל לבצע מטלה מורכבת זו על כל גווניה המורכבות, הניסיון שלו בארץ ובחו"ל מחזק את ההערכה כי הוא היחיד ולכן אבקש לאשר התקשרות זאת.

מצ"ב פרסומים המצביעים על מומחיותו של ד"ר ז'אן-מארק דופור-דרור והתומכים בבקשה:

2016-2017

דופור-דרור ז.מ. (2017) **טיפול בחמציץ נטוי בשמורות טבע במישור החוף: בחינת יעילות שיטות טיפול והתאמתן ליישום בשטח מוגן**. דו"ח סופי מחקר ראשון 2015-2016. חטיבת המדע והשימור, רשות הטבע והגנים הלאומיים, 22 עמ'.

דופור-דרור ז.מ. (2017) **צחר כחלחל בישראל: ניתוח מצב קיים, הערכת איום, דרכי טיפול ואסטרטגיה מומלצת**. דו"ח סופי. חטיבת המדע והשימור, רשות הטבע והגנים הלאומיים, 25 עמ'.

- Dufour-Dror J.M. & Shmida A. (2017) **Invasion of alien *Prosopis* species in Israel, the West Bank and western Jordan: Characteristics, distribution and control perspectives.** *BioInvasions Records* 6(1):1-7.
- Dufour-Dror J.M. (2016) **Improving the prevention of alien plant invasion in the EPPO region: the need to focus on highly invasive plants with (still) limited distribution—examples from Israel.** *EPPO Bulletin* 46(2):341-347.

2014-2015

- Dufour-Dror J.M. (2015) **Highly invasive plants (still) restricted to a small specific region: Potential invaders for other countries – Examples from the eastern Mediterranean.** Poster and abstract presented at the Ecology and Management of Plant Invasions EMAPI 2015 conference, Hawai'i, 20-24 Sept 2015.

דופור-דרור ז.מ. (2015) **צחר כחלחל: האם מתחיל לפלוש בארץ ?** כלנית 2

<http://www.kalanit.org.il/index.php/4103/>

דופור-דרור ז.מ. (2015) **צמחים פולשים בבתי גידול לחים בישראל: סקר ארצי והצעה לסדר קדימויות לטיפול.** דו"ח סופי הוגש לרשות הטבע והגנים, יוני 2015

דופור-דרור ז.מ. (2015) **פלישת חמציץ נטוי בשטחים טבעיים: האם החל שלב הפלישה המואצת ?** כלנית 2. <http://www.kalanit.org.il/?p=2175>

דופור-דרור ז.מ. (2015) **קוד אקולוגי לאגרגטים נקיים מצמחים פולשים: פרוטוקול טיפול בצמחים פולשים במחצבות—פרוטוקול לקבלן מבצע.** הוגש לחברה להגנת הטבע, 35 עמ'. תורגם לאנגלית, 47 עמ'.

דופור-דרור ז.מ. (2014) **אמברוסיה מכונסת – צמח גר פולש בישראל.** כלנית 1.

<http://www.kalanit.org.il/?p=1408>

דופור-דרור ז.מ. (2014) **איתור מוקדם וטיפול מהיר במוקדים של אמברוסיה מכונסת בבקעת הירדן.** הוגש לרשות הטבע והגנים הלאומיים, 44 עמ'.

דופור-דרור ז.מ. (2014) **צמחי מים פולשים.** כלנית 1, צמחים פולשים.

<http://www.kalanit.org.il/?p=279>

דופור-דרור ז.מ. (2014) **תכנית לטיפול בפלישת חסת המים במחצבת שתולים.** הוגש לקרן לשיקום מחצבות, 16 עמ'.

דופור-דרור ז.מ. (2014) **המלצות והנחיות לטיפול בצמחים פולשים לאורך תעלות ונחלים במרחב של רשות ניקוז ונחלים קישון.** הוגש לרשות ניקוז ונחלים קישון, 24 עמ'.

דופור-דרור ז.מ. (2014) **סקר צמחים פולשים במחצבות נטושות—דו"ח מס' 3: מחצבת דו הבונים ומחצבת עין כרמל נווה ים.** הוגש לקרן לשיקום מחצבות, 20 עמ'.

2012-2013

דופור-דרור ז'מ. (2013) **חוות דעת מומחה בנושא צמחי נוי אקוטיים פולשים**. הוגש לחברה להגנת הטבע. 9 עמ'.

דופור-דרור ז'מ. (2013) **סקר צמחים פולשים במחצבות נטושות—דו"ח מס' 2: מחצבת פטיש נדיר ומחצבת נשר חרייבה**. הוגש לקרן לשיקום מחצבות, 30 עמ'.

דופור-דרור ז'מ. (2013) **סקר צמחים פולשים במחצבות נטושות—דו"ח מס' 1: מחצבת אשלים ומחצבת נחל באר שבע**. הוגש לקרן לשיקום מחצבות, 12 עמ'.

Dufour-Dror J.M. (2013) **Guide for the control of invasive trees in natural areas in Cyprus: Strategies and technical aspects**. Report submitted to the Cyprus department of Forests, מפרט טכני לטיפול שהוכן במסגרת פרויקט שיקום מכרה אמינטוס-אסבסטוס בהרי p.25. הטרודוס

דופור-דרור ז'מ. ויעקבי ט. (2013) **אמברוסיה מכונסת**. עלון מידע, המשרד להגנת הסביבה, רשות הטבע והגנים הלאומיים, השירותים להגנת הצומח, 7 עמ'.

דופור-דרור ז'מ. (2013) **מסמך הערכת סיכון פלישה לרב-מוץ מחוספס (*Achyranthes aspera*) בנחל עמוד**. מוגש לרשות הטבע והגנים הלאומיים, מאי 2013, 14 עמ'.

Dufour-Dror J.M. & Yaacoby T. (2013) ***Ambrosia confertiflora*, Burr ragweed - Factsheet**. Israel Ministry of Environmental Protection, Israel Nature & Parks Authority, Israel Plant Protection & Inspection Services, p.7.

דופור-דרור ז'מ. (2013) **תכנית טיפול במיני צמחים פולשים בשמורת החולה: אסטרטגיות, סדר קדימויות ושיטות טיפול**. רשות הטבע והגנים, אגף סביבה, 50 עמ'.

דופור-דרור ז'מ., פרגמן-ספיר א., קגן ס., יעקבי ט. וולצ'אק מ., אבישי מ., ורד-לשנר ה., הלר א., גלון י וגוטליב א. (2013) **צמחי הנוי הזרים הלא רצויים בישראל**. המשרד להגנת הסביבה, רשות הטבע והגנים, משרד החקלאות, 19 עמ'.

דופור-דרור ז'מ. (2012) **אמברוסיה מכונסת בנחל קנה ובנחל תרצה: תפוצה, מאפייני הפלישה ותכנית טיפול**. רשות הטבע והגנים הלאומיים, 36 עמ'.

Dufour-Dror J.M. (2012) **Alien invasive plants in Israel**. Israel Nature & Parks Authority, The Israel Ministry of Environmental Protection. Ahva Publishing, Jerusalem, p.213.

2010-2011

Kull C.A., Shackleton C.M., Cunningham P.S., Ducatillon C., **Dufour-Dror J.M.**, Esler K.J., Friday J.B., Gouveia A.C., Griffin A.R., Marchante E.M., Midgley S.J., Pauchard A., Rangan H., Richardson D.M., Rinaudo T., Tassin J., Urgenson L.S., von Maltitz G.P., Zenni R.D., Zylstra M.J. (2011) **Adoption, use, and perception of Australian acacias around the world**. *Diversity &*

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

Distribution 17:822-836.

Wilson J.R.U, Gairifo C., Gibson M.R., Arianoutsou M., Bakar B.B., Baret S., Celesti-Gradow L., Di Tomaso J.M., **Dufour-Dror J.M.**, Kueffer C., Kull C.A., Hoffmann J.H., Impson F.A.C., Loope L.L., Marchante E., Marchante H., Moore J.L., Murphy D.J., Tassin J., Witt A., Zenni R.D., Richardson D.M. (2011) **Risk assessment, eradication, containment, and biological control: global efforts to manage Australian acacias before they become widespread invaders.** *Diversity & Distribution* 17:1030-1046.

דופור-דרור ז'מ. (2010) **הצמחים הזרים הלא רצויים בישראל - מסמך מדיניות.** המשרד להגנת הסביבה, בשיתוף עם רשות הטבע והגנים, העשבייה הלאומית והגן הבוטאני האוניברסיטאי בירושלים. 11 עמ'.

דופור-דרור ז'מ. (2010) **דרכי טיפול בצמחים פולשים מעוצים לאורך תשתיות בישראל: מפרט טכני לקבלן המבצע.** רשות הטבע והגנים הלאומיים.

דופור-דרור ז'מ. (2007) **הקטנת תהליך פלישה של שיטה כחלחלה באמצעות שיטת הטיפול הכימי הממוקד.** דו"ח מסכמ, רשות הטבע והגנים, ספטמבר 2007, 35 עמ'.

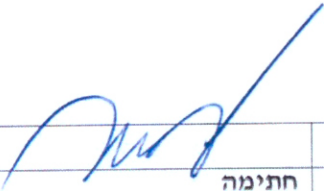
דופור-דרור ז'מ. (2007) **פיתוח הנחיות לטיפול וממשק בצמחים זרים פולשים בצידי דרכים בישראל: היבטים טכניים, כלכליים וסביבתיים.** הכנס הארצי החמישי של איגוד המהנדסים לבנייה ותשתיות בישראל, 29-30 באוקטובר 2007, חוברת פרסומי הכנס, עמ' 193-191.

דופור-דרור ז'מ. (2007) **הקטנת תהליכי פלישת צמחים פולשים בשטחים פתוחים ומוגנים בחבל הים תיכוני של ישראל.** דו"ח מסכמ, המשרד להגנת הסביבה, יולי 2007, 97 עמ'.

דופור-דרור ז'מ. (2005) **מיני צמחים פולשניים בשטחים מוגנים ופתוחים באזור המרכז.** הוצאת מכון ירושלים לחקר ישראל, 72 עמ'.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

| | | |
|--|------------------------------------|------------------------|
|  חתימה | מנהל השירותים להגנת הצומח ולביקורת | פרופ' עבד גרה |
| | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | שם בעל הסמכות המקצועית |