



# מדינת ישראל


## משרד החקלאות ופיתוח הכפר


### ועדת המכרזים המרכזית

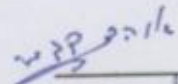
הנדון: התקשרות בפטור ממכרז לפי תקנה 3 (29) עם אוניברסיטת תל אביב – לביצוע מחקר של ההשלכות של טפילי חלזונות פולשים על חקלאות מדגה  
 החלטת הועדה מיום 8/8/2012  
 מס מחלקת מכרזים: 40812  
 מס' מחקר 12-6284-870

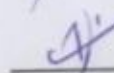
#### פרוטוקול


1. בשח"מ הוקצב בשנת 2012 סכום בגובה 45,000 ₪ לביצוע המחקר שבנדון. התקשרות מחקרית זו נבחנה לאחר שעברה וועדת היגוי ושיפוט בשח"מ ומיועדת לביצוע במשך שנה אחת.
2. בקשת היחידה באמצעות מר יצחק סימון ממונה מדגה בשח"מ, לאשר את ההתקשרות שבנדון עם אוניברסיטת תל אביב.
3. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה התומים מר סימון "אוניברסיטת תל אביב" ספק יחיד בנסיבות העניין והסבר לעניין מהות הניסוי מטרתו ומחלכו.
4. לאור האמור, מאשרת ועדת המכרזים התקשרות עם <sup>הקורא</sup> חששק שבנדון בפטור "ספק יחיד", וזאת על יסוד תנאי תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים.
5. הפטור כפוף לחובת פרסום ומותנה בכך כי לא תתקבלנה השגות.
6. סח"כ היקף ההתקשרות הנו 45,000 ₪ כולל מע"מ באם חל. הוצג בפנינו אישור תקציבי מתאים.
7. הסכום הנקוב סעי' 6 מעלה הנו על יסוד הצעת מחיר שהגישה האוניברסיטה ומיועד לכיסוי רכישת חומרים, מעבדה, ושכר עבודה.
8. ההתקשרות בתוקף למשך שנה אחת מיום חתימת ההסכם ע"י מורשי החתימה של המשרד עם "האוניברסיטה העברית", ולמשך שנת המחקר שיחל במועד כפי שיוorra ההסכם.
9. תוקף הפטור ממועד החלטה זו ועד ליום 31/12/2013.
10. לאור זאת מחליטה וועדת המכרזים לאשר את ההתקשרות.

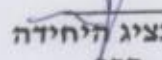
  
 יוסי שטיינברג  
 חשב

  
 עו"ד בידרמן אורי  
 לשכה משפטית

  
 אוהד דגמי  
 יו"ר הועדה

  
 ינקו רבינוביץ'  
 חבר

  
 מוסי שגיא  
 חבר

  
 נציג היחידה  
 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

אל: ועדת המכרזים

משרד:	החקלאות
יחידה מזמינה:	שה"מ
תאריך:	ד' תמוז תשע"ב

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 /  (31)3 (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)**

ההתקשרות עם המעבדה באוניברסיטת ת"א – בראשות ד"ר פרידה בן עמי, נועדה לממש את תכנית מחקר הבוחנת את ההשלכות של טפילי חלזונות מים מתוקים שפלושו בשנים האחרונות לישראל. שני המינים הפולשים הללו (*Thiara scabra* ו-*Tarebia granifera*), ידועים כמינים העלולים להשתלט על גופי מים טבעיים ומלאכותיים דוגמת בריכות דגים, לגרום לסתימות של מסננים וצנרת מים, ולהוות נשאים של עלקות טבעיים (Trematodes) גורמי מחלות בבני אדם, במקנה ובדגים. השירות שנקבל מהמעבדה יתמקד בנסיונות על החלזונות, השוואה לחלזונות אחרים ופתרונות הדברתם. החלזונות יטופלו במעבדה שתתן לנו שרות ע"י עבודה יום יומית באיסוף נתונים הן של החלזון הנבדק והן של הדגים הפגועים ממנו. לצורך כך נשתמש בציוד המיוחד במעבדה זו, במזון המתאים לדגים הפגועים בידע שנצבר כאן בנושאים דומים.

מחקר מספר: 870-6284-12

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:	ד"ר פרידה בן-עמי, המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב
מספר הספק (פ.ח/פ.ע.מ/מספר עמותה)	589931187
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	45,000 ₪
תקופת ההתקשרות:	1 שנה

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

**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 ממכר

ספק זה הנו:	× ספק יחיד	<input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	45,000 ₪	
תקופת ההתקשרות:	1 שנה	

**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

1. לצורך ביצוע המחקר חיפשנו מעבדה בעלת יכולת לקלוט חלזונות כולל הסכנה של העברת מחלות מהשטח למעבדה.
2. המעבדה לבריאות הדג של משרד החקלאות אגף הדיג, בניר דוד, בניהולה של ד"ר רמה פלק, לא ערוכה לכך מחשש להעברת מחלות מהחלזונות לדגים אחרים.
3. המעבדה בפקולטה לבע"ח באוניברסיטה העברית ברחובות, בראשותה של פרופ' ברטה סיון, גם היא לא נמצאה מתאימה היות והיא עוסקת רבות בטיפול גנטי של הקרפיון ולא במחלות דגים הנגרמות מגורמים חיצוניים כמו חלזונות.
4. נבדקה אפשרות לבחון את המחקר במעבדה למחלות דגים שבשדה בוקר, אין אפשרות להגיע לשם עם חלזונות חיים והם גם פסלו את בקשתינו.
5. למעשה, לא נמצאה מעבדה מתאימה מלבד זו בראשות ד"ר פרידה בן-עמי מהמחלקה לזואולוגיה באוניברסיטת תל אביב.
6. מצאנו שהצוות כאן יחד עם ד"ר פרידה בן עמי, חוקרים מזה 15 שנים את הקשר בין טפילים לפונדקאים בכלל. ד"ר פרידה בן עמי היא היחידה בארץ שמתמקדת במחקר של חלזונות וטפיליהם בפרט. במהלך מחקרה היא זו שגילתה לראשונה את הימצאותו בארץ של החילזון הפולש *Tarbia granifera* מהווה מטרד בבריכות הדגים ומאז היא עוקבת אחר פלישתו. מעבר לתחום מחקר זה לד"ר בן-עמי רקע בהדברה ביולוגית של חלזונות מים מתוקים. שילוב ייחודי זה מקנה לד"ר בן-עמי את הכישורים הנדרשים לביצוע המחקר המוצע, שעוסק במיפוי חלזונות פולשים וטפיליהם בבריכות דגים מחד, וכן את היכולת להציע פתרונות להדברה ביולוגית של מיטרד זה, מאידך.
7. נימוקים נוספים: כיום בהרבה מבעיית תחלואה בדגי בריכות נמצא קשר להימצאות חלזונות במים. הפתרונות היישומיים מגיעים מהמעבדה של ד"ר פרידה בן עמי מהמחלקה לזואולוגיה באוניברסיטת

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

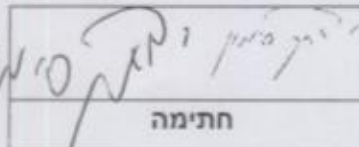
מספר טופס: ט. 7.8.2.1

ת"א. פרידה עסקה בכך בעבר בשטח הבריכות ופיתחה פרוטוקולים לפיענוח תחלואות המקשרות לכאורה בין החלזון לתחלואת הדגים. מגדלי דגים ומעבדות אחרות, המזהות חלזונות והחושדות בקשר בין החלזון למחלה מביאים למעבדה בתל אביב חלזונות מדגמיים לד"ר פרידה בן עמי. היא מגדירה אותם ובאפשרותה לזהות את הקשר בין החלזון הנבחר לאיכויות מי הבריכה בה פרצה המחלה. במעבדה נמצאים הכלים המתאימים לבחינת המחלה ואין מקום חלופי לביצוע המחקר שלנו.

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

יצחק סימון	ממונה מדגה – אגף בע"ח שה"מ	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה