



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור ממכרז – ספק יחיד – תקנה 3 (29) – התקשרות עם משק רוו – בוסתן הגליל והתקשרות עם "משק גזית", קיבוץ גזית - ניסוי של השפעת העשרת מי שתייה ושיפור איכותם על ביצועי העופות

מספר מחקר: 870-6060-10

החלטת הוועדה מיום 25.11.2010

פרוטוקול

1. בשה"מ הוקצב בשנת 2010 סכום בגובה 120,000 ₪ לביצוע מחקר כמפורט בנדון. התקשרות מחקרית זו נבחנה לאחר שעברה וועדת היגוי ושיפוט בשה"מ ומיועדת לביצוע במשך שלוש שנים.
 2. המחקר נועד לבחון השפעת העשרת מי שתייה על שבירות קליפתה של הביצה (במטילות) והשפעת העשרת המים על צפיפות העצם (בפטים).
 3. בקשת היחידה הנה להתקשרות עם שני ספקים שונים:
 - a. **משק רוו** - במשק זה מצוי לול מטילות, שהוסב לעריכת ניסויים במטילות, ברמה אקדמית. לדברי ד"ר יוסיליביץ' שהופיע בפני הוועדה בלולי מטילות מסחריים "רגילים" בעלי החיים נזונים באופן משותף. מחקר מטיבו כולל אלמנטים של בקרת משתנים ועל כן חשוב לבחור בלול שיש לו את היכולת לאפשר זאת, לדוגמא: מתן שירותי האבסה נפרדת או משתנה למטילות, איסוף ביצים משתנה וכו'.
 - משק רוו הנו למיטב הידיעה הלול המסחרי היחיד בארץ המסוגל ליתן שירות מעין זה ותנאים כאלו לביצוע הניסוי כל זאת כאמור, לאור ארגון התשתית "הניסויית" הגלומה בו.
 - זאת ועוד, יש צורך בזמינות מקסימאלית של הלולן ולולנים אחרים אינם מסוגלים להתחייב לזמינות בתכיפות הנדרשת ע"י היחידה.
 - b. **משק גזית** – במקרה זה ההתקשרות הנה לביצוע הניסוי בלולי פטמים. אמנם קיימים לולים מסחריים לפטמים אחרים אולם כל אלו זולת משק גזית מנוהלים ע"י חברות מסחריות (מכוני תערובות) שאין להם עניין בעריכת ניסויים עבור גורם חיצוני. עובדה זו הופכת את משק גזית לספק יחיד בנסיבות העניין.
4. כאמור למחקר הוקצבו 120,000 ₪ כולל מע"מ כשהחלוקה ביניהם: 70,000 ₪ למשק רוו, ו-50,000 ₪ למשק גזית.



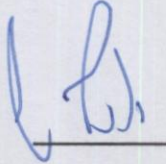
מדינת ישראל משרד החקלאות ופיתוח הכפר ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור ממכרז – ספק יחיד – תקנה 3 (29) – התקשרות עם משק רוך – בוסתן הגליל והתקשרות עם "משק גזית", קיבוץ גזית - ניסוי של השפעת העשרת מי שתייה ושיפור איכותם על ביצועי העופות
מספר מחקר: 870-6060-10
החלטת הוועדה מיום 25.11.2010

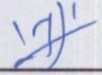
פרוטוקול

1. בשה"מ הוקצב בשנת 2010 סכום בגובה 120,000 ₪ לביצוע מחקר כמפורט בנדון. התקשרות מחקרית זו נבחנה לאחר שעברה וועדת היגוי ושיפוט בשה"מ ומיועדת לביצוע במשך שלוש שנים.
2. המחקר נועד לבחון השפעת העשרת מי שתייה על שבירות קליפתה של הביצה (במטילות) והשפעת העשרת המים על צפיפות העצם (בפטים).
3. בקשת היחידה הנה להתקשרות עם שני ספקים שונים:
 - a. **משק רוך** - במשק זה מצוי לול מטילות, שהוסב לעריכת ניסויים במטילות, ברמה אקדמית. לדברי ד"ר יוסיליביץ' שהופיע בפני הוועדה בלולי מטילות מסחריים "רגילים" בעלי החיים נזונים באופן משותף. מחקר מטיבו כולל אלמנטים של בקרת משתנים ועל כן חשוב לבחור בלול שיש לו את היכולת לאפשר זאת, לדוגמא: מתן שירותי האבסה נפרדת או משתנה למטילות, איסוף ביצים משתנה וכו'.
 - משק רוך הנו למיטב הידיעה הלול המסחרי היחיד בארץ המסוגל ליתן שירות מעין זה ותנאים כאלו לביצוע הניסוי כל זאת כאמור, לאור ארגון התשתית "הניסויית" הגלומה בו.
 - זאת ועוד, יש צורך בזמינות מקסימאלית של הלול ולולנים אחרים אינם מסוגלים להתחייב לזמינות בתכיפות הנדרשת ע"י היחידה.
- b. **משק גזית** – במקרה זה ההתקשרות הנה לביצוע הניסוי בלולי פטמים. אמנם קיימים לולים מסחריים לפטמים אחרים אולם כל אלו זולת משק גזית מנוהלים ע"י חברות מסחריות (מכוני תערובות) שאין להם עניין בעריכת ניסויים עבור גורם חיצוני. עובדה זו הופכת את משק גזית לספק יחיד בנסיבות העניין.
4. כאמור למחקר הוקצבו 120,000 ₪ כולל מע"מ כשהחלוקה ביניהם: 70,000 ₪ למשק רוך, ו-50,000 ₪ למשק גזית.

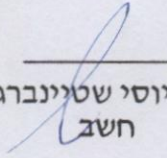
5. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה להיות המשקים "ספקים יחידים" בנסיבות העניין.
6. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשר הוועדה את מתן הפטור כאמור בכפוף לחובת פרסום. הפרסום יבוצע בנפרד לכל משק.
7. סה"כ היקף ההתקשרות הנו 120,000 ₪ כולל מע"מ, באם חל. האישור כפוף לתקצוב מתאים במהלך שנות המחקר.
8. ההתקשרות מותנית בכך כי לא תתקבלנה השגות.
9. ההתקשרות בתוקף מיום חתימת ההסכם ע"י מורשי החתימה של המשרד למשקים ולמשך שלוש שנות המחקר שיחל במועד כפי שיורה ההסכם.



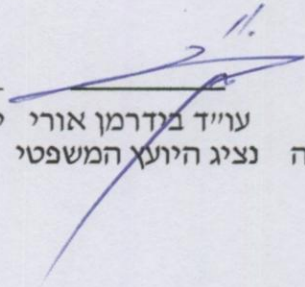
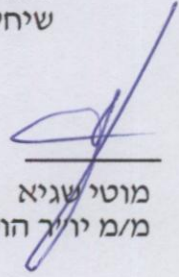
יחזקאל בן-נר
נציג היחידה



יוסי שטיינברג
חשב

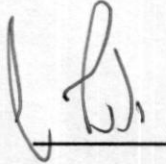


עו"ד בנדרימן אורי
נציג היועץ המשפטי

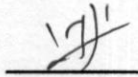



מוטי שגיא
מ/מ יו"ר הוועדה

5. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה להיות המשקים "ספקים יחידים" בנסיבות העניין.
6. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשר הוועדה את מתן הפטור כאמור בכפוף לחובת פרסום. הפרסום יבוצע בנפרד לכל משק.
7. סה"כ היקף ההתקשרות הנו 120,000 ₪ כולל מע"מ, באם חל. האישור כפוף לתקצוב מתאים במהלך שנות המחקר.
8. ההתקשרות מותנית בכך כי לא תתקבלנה השגות.
9. ההתקשרות בתוקף מיום חתימת ההסכם ע"י מורשי החתימה של המשרד למשקים ולמשך שלוש שנות המחקר שיחל במועד כפי שיורה ההסכם.



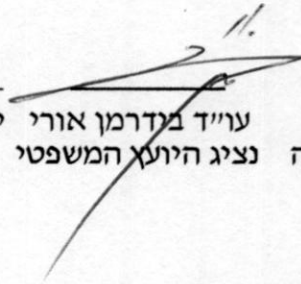
יחזקאל בן-נר
נציג היחידה



יוסי שטיינברג
חשב
חבר



עו"ד בנדרימן אורי
נציג היועץ המשפטי



מוטי שגיא
מ/מ יו"ר הוועדה



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

משרד:	
יחידה מזמינה:	
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)

<p>ההתקשרות מטרתה לבצע מחקרים ישומיים- ניסויים לשיפור רווחת העוף תנאי הממשק וההזנה בשלוחות השונות של ענף הלול במטרה לייעל ולקדם את העוסקים בענף ולשפר את איכות תוצרת הלול. לצורך ביצוע ועריכת המחקר באופן קפדני וברמה נאותה אשר תאפשר גם הסקת מסקנות מבוססות ומוצקות נדרשים:</p> <p>1) שרותי חווה (לולים) המצויידיים במערכות ההבסה מים ומחיצות/כלובים הנדרשים וצורך תיכנון חזרות אקרעיות של טיפולי הניסוי החסרים בלולים מסחריים בארץ</p>
<p>2) מבצע הניסוי (נותן השרות/העבודה) חייב להיות בעל ניסיון בניהול ניסוי כולל רישום ותיעוד הפרמטרים הרבים במהלך הניסוי לכל חזרה בנפרד על-פי טיפולי הניסוי בעל אמינות גבוהה, קפדן, סקרן ופדאנט באופיו.</p>
<p>3) מכוון שהעבודה הינה עם בעלי חיים נדרשת מחויבות לעבודה בכל יום ויום מימי השבוע כולל שבתות וחגים בעבודה שזיפית של האכלה ושקילת מזון ידנית לאלפי עופות וטיפול מסור הדורש שעות רבות במשך היום.</p>

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	1) לול למחקר ישומי לפטם-קיבוץ גזית 2) לול ניסיוני למטילות, בוסתן הגליל-משק יגאל רון 3) לול לתצפיות שדה, סתריה-משק סופר
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	



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:	
יחידה מזמינה:	
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)
ההתקשרות מטרתה לבצע מחקרים ישומיים- ניסויים לשיפור רווחת העוף תנאי הממשק וההזנה בשלוחות השונות של ענף הלול במטרה לייעל ולקדם את העוסקים בענף ולשפר את איכות תוצרת הלול. לצורך ביצוע ועריכת המחקר באופן קפדני וברמה נאותה אשר תאפשר גם הסקת מסקנות מבוססות ומוצקות נדרשים: (1) שרותי חווה (לולים) המצויידיים במערכות ההבסה מים ומחיצות/כלובים הנדרשים וצורך תכנון חזרות אקרעיות של טיפולי הניסוי החסרים בלולים מסחריים בארץ
(2) מבצע הניסוי (נותן השרות/העבודה) חייב להיות בעל ניסיון בניהול ניסוי כולל רישום ותעוד הפרמטרים הרבים במהלך הניסוי לכל חזרה בנפרד על-פי טיפולי הניסוי בעל אמינות גבוהה, קפדן, סקרן ופדאנט באופיו.
(3) מכוון שהעבודה הינה עם בעלי חיים נדרשת מחוייבות לעבודה בכל יום ויום מימי השבוע כולל שבתות וחגים בעבודה שזיפית של האכלה ושקילת מזון ידנית לאלפי עופות וטיפול מסור הדורש שעות רבות במשך היום.

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:	1) לול למחקר ישומי לפטם-קיבוץ גזית 2) לול ניסיוני למטילות, בוסתן הגליל-משק יגאל רון 3) לול לתצפיות שדה, סתריה-משק סופר
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	

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

ספק זה הנו:	ספק יחיד <input type="checkbox"/>	ספק חוץ <input type="checkbox"/>
אומדן / שווי ההתקשרות:	$50,000 + 35000 + 35,000 = 120,000$ שנה 1 שנה 2 שנה 3	
תקופת ההתקשרות:	* מצ"ב מכתב אישור ועדת ההיגוי והשיפוט בע"ח והערה לאחד עם מחקר המים שהוגש ע"י נבות חקלאי 3 שנים 2010-2012	

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

<p>1. האמצעים והדרכים לאיתור נותני שרותים ועבודה לביצוע המחקרים: בתוקף תפקידי כרכז מחקרים ותצפיות שדה של המחלקה לעופות, שה"מ במהלך 10 השנים האחרונות הייתי שותף להגשת הצעת מחקר להנהלת ענף העופות והמדען הראשי ולתיכנון וביצוע עבודות אלו בהיקפי תקציב מגוונים.</p>
<p>מעצם הגדרת תפקידו של מדריך שה"מ עליו ליצר ידע יישומי ולעסק בבחינת טכנולוגיות חדישות והפנמתם בקרב המגדלים לייעול הענף ושיפור איכות תוצרתו. לשם כך נדרשים התשתיות והאמצעים לעריכת ניסויי השדה שאינם זמינים למדריכי שה"מ (בעיקר במחלקה לעופות) כפי שזמינים לחוקרים במכוני המחקר או בחוות המו"פים האזוריים. כך פעמים רבות נאלצתי לתור אחר מגדלים (לולנים) לקבלת שרותי חווה/עבודה לצורך עריכת עבודות מחקר יישומי ובחינת שיטות ממשק מתקדמות לייעול ושיפור תנובת הלול.</p>
<p>כך שנקטתי בשנים האחרונות בכל האמצעים והפעולות לאיתור ספקים מתאימים לביצוע עבודות מחקר דומות. כולל פרסום ופגישות עם לולים פוטנציאליים בימי עיון בכנסים וקורסים בנושא ניהול וממשק לולים בהם השתתפו עשרות לולנים (ספקי שרות/עבודה) וכן בפגישות יזומות ואקרעיות עם חוקרים ואנשי מקצוע בתחום. בנוסף אף התנסתי בקבלת פטור ממכרז שניתן בוועדת המכרזים של משרד החלקאות להצעת מחקר אשר אושרה ע"י הנהלת ענף 2005-2007 לעבודת מחקר יישומי שהתנהלה בלול הניסויים למטילות בבוסתן הגליל.</p>

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

ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד	<input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	$50,000 + 350,000 + 35,000 = 120,000$ שנה 1 שנה 2 שנה 3 * מצ"ב מכתב אישור ועדת ההיגוי והשיפוט בע"ח והערה לאחד עם מחקר המים שהוגש ע"י נבות חקלאי	
תקופת ההתקשרות:	3 שנים 2010-2012	

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

<p>1. האמצעים והדרכים לאיתור נותני שרותים ועבודה לביצוע המחקרים: בתוקף תפקידי כרכז מחקרים ותצפיות שדה של המחלקה לעופות, שה"מ במהלך 10 השנים האחרונות הייתי שותף להגשת הצעת מחקר להנהלת ענף העופות והמדען הראשי ולתיכנון וביצוע עבודות אלו בהיקפי תקציב מגוונים.</p> <p>מעצם הגדרת תפקידו של מדריך שה"מ עליו ליצר ידע יישומי ולעסוק בבחינת טכנולוגיות חדישות והפנמתם בקרב המגדלים לייעול הענף ושיפור איכות תוצרתו. לשם כך נדרשים התשתיות והאמצעים לעריכת ניסויי השדה שאינם זמינים למדריכי שה"מ (בעיקר במחלקה לעופות) כפי שזמינים לחוקרים במכוני המחקר או בחוות המו"פים האזוריים. כך פעמים רבות נאלצתי לתור אחר מגדלים (לולנים) לקבלת שרותי חווה/עבודה לצורך עריכת עבודות מחקר יישומי ובחינת שיטות ממשק מתקדמות לייעול ושיפור תנובת הלול.</p> <p>כך שנקטתי בשנים האחרונות בכל האמצעים והפעולות לאיתור ספקים מתאימים לביצוע עבודות מחקר דומות. כולל פרסום ופגישות עם לולים פוטנציאליים בימי עיון בכנסים וקורסים בנושא ניהול וממשק לולים בהם השתתפו עשרות לולנים (ספקי שרות/עבודה) וכן בפגישות יזומות ואקרעיות עם חוקרים ואנשי מקצוע בתחום. בנוסף אף התנסתי בקבלת פטור ממכרז שניתן בוועדת המכרזים של משרד החלקאות להצעת מחקר אשר אושרה ע"י הנהלת ענף 2005-2007 לעבודת מחקר יישומי שהתנהלה בלול הניסויים למטילות בבוסתן הגליל.</p>

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

2. מהבדיקות הרבות וההתנסות רבת השנים באיתור מקום ומפעיל מתאימים, נמצא כי: אין לולים מסחריים בארץ המצויידיים במערכות ההזנה ו מים ושיכון העופות באופן המאפשר עריכת ניסוי ברמה של עיבוד הנתונים במבחנים סטטיסטיים כך שהסקת המסקנות תהיה נכונה ומשמהותית .
ההשקעה הכספית בהסבת לול מסחרי ללול המאפשר ביצוע מחקרים גבוהה מאוד ואינה כלכלית כך שכל ניסיון כזה ניגדע באיבו. שקיימים לולי ניסויים בודדים במכוני המחקר וארגונים מסחריים גדולים המשמשים לצרכי האירגון/מכון בלבד.

בניהול תצפיות שדה אין ספור בענף הלול בעשרים שנות עבודתי נכבתי פעמים רבות בהעברת תשלום למגדלים עבור התצפית שמתוצאותיה לא ניתן ללמד מאומה הן מפאת חוסר ניסיון בתעד ורשום נכון ועל-פי פרוטוקול התצפית והן מתוך חוסר אחריות והקפדה הנדרשים.

3. נימוקים נוספים: האתרים להם מתייחסת הבקשה הנוכחית להתקשרות פועלים שנים רבות במתן שרות כזה, כך הניסיון הנדרש ותכונות ההקפדה היתירה והאמינות בביצוע המחקר ומתן השרות המבוקש מופנמים היטב במפעילי האתרים אלה. התמורה מלאה הן לעורך הניסוי (המדריך) המייצר ידע יישומי להעשרת המדריכים במחלקה והן לכלל המגדלים בארץ בהתיעלות הענף חיסכון בכח אדם (בעיה קשה בענף הלול) ושיפור איכות תוצרי הלול.

האתרים הנ"ל מוכרים ע"י מועצת הלול והנהלת ענף העופות בישראל כאתרים של לולים לביצוע ניסויים בעופות הממומנים ע"י גופים אלו. יתירה מזאת ועדת האתיקה במכון וולקני אישרה לחתום מטה לבצע מחקרים באתרים אלו ההיבט של רווחת החיה והתאמת החוקר לביצוע המחקר.

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,
דר' ישראל יוסלביץ, שה"מ, המחלקה לעופות

