



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור ספק יחיד (תקנה 293) להתקשרות עם "חוות רבדים"
בקיבוץ רבים לביצוע מחקר של הפשעת אוורור הדרגתי של ביצועי
פטמים – שה"מ

החלטת הוועדה מיום 7.11.2010, מסי' מחקר: 10-6005-870

החלטה

1. בשה"מ הוקצב בשנת 2010 סכום בגובה 60,000 ₪ לביצוע ניסוי כמפורט בנדון. פרויקט זה נבחן לאחר שעבר וועדת היגוי ושיפוט בשה"מ ומיועד לביצוע במשך שנתיים אחת.
2. כבר בפתח הדברים יוסבר כי המחקר מתבצע ע"י שה"מ בשיתוף של שני גורמים: הראשון - חוות רבדים - זהו המקום בו מתוכנן הניסוי להתבצע, ושלצורך התקשרות עמו מבוקש פטור זה, והשני - הנו: המכון להנדסה של מנהל המחקר (וולקני) שיספר את השירותים הטכניים של הקמת מערכת החשמל, הפעלת המאווררים בלולים, הפעלת ציוד תרמי וכמובן ביצוע שירות של עיבוד וניתוח נתונים מקצועי.
3. מתוך הסך בן 60,000 ₪ שהוקצב למחקר מוקצים 17,000 ₪ להעברה לידי המכון להנדסה.
4. בקשת היחידה הנה כאמור לקבלת פטור ספק יחיד להתקשרות עם חוות רבדים ועם המכון להנדסה.
5. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה להיות חוות רבדים והמכון להנדסה "ספקים יחידים", בנסיבות העניין.
6. בהיבט של ההתקשרות עם חוות רבדים, הצהיר מר אילן אריה שהופיע בפני הוועדה כי נעשו ניסיונות פנייה לקבלת השירות בחוות אחרות - שלא נענו.
7. לעניין ההתקשרות עם המכון להנדסה, המדובר בשירות התקנה מקצועי ייחודי. עסקינן בציוד הדורש מומחיות רבה הנמצאת אך ורק במכון להנדסה שרק לו הניסיון והידע במערכות אלו של לולים. הואיל וכך, קיים הכרח כי התקנתו והליווי המקצועי בפרויקט זה ייעשה באמצעותו.
8. עוד הבהיר מר אריה כי רק ברשות המכון להנדסה כלי המדידה המתאימים לבדיקת ההתקנה והליווי המקצועי כאמור.
9. לאור זאת מאשרת הוועדה את מתן הפטור כאמור, בכפוף לחובת פרסום.
10. סה"כ היקף ההתקשרות הינו 60,000 ₪ כולל מע"מ, באם חל האישור הנו בכפוף לתקצוב מתאים במהלך שנות המחקר.



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת המכרזים המרכזית

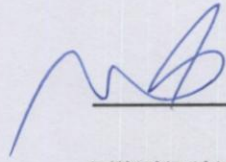
הנדון: פטור ספק יחיד (תקנה 3(29)) להתקשרות עם "חוות רבדים"
בקיבוץ רבים לביצוע מחקר של הפשעת אוורור הדרגתי של ביצועי
פטמים – שה"מ

החלטת הוועדה מיום 7.11.2010, מסי' מחקר: 870-6005-10

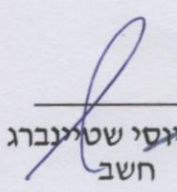
החלטה

1. בשה"מ הוקצב בשנת 2010 סכום בגובה 60,000 ₪ לביצוע ניסוי כמפורט בנדון. פרויקט זה נבחן לאחר שעבר וועדת היגוי ושיפוט בשה"מ ומיועד לביצוע במשך שנתיים אחת.
2. כבר בפתח הדברים יוסבר כי המחקר מתבצע ע"י שה"מ בשיתוף של שני גורמים: הראשון - חוות רבדים - זהו המקום בו מתוכנן הניסוי להתבצע, ושלצורך התקשרות עמו מבוקש פטור זה, והשני - הנו: המכון להנדסה של מנהל המחקר (וולקני) שיספר את השירותים הטכניים של הקמת מערכת החשמל, הפעלת המאווררים בלולים, הפעלת ציוד תרמי וכמובן ביצוע שירות של עיבוד וניתוח נתונים מקצועי.
3. מתוך הסך בן 60,000 ₪ שהוקצב למחקר מוקצים 17,000 ₪ להעברה לידי המכון להנדסה.
4. בקשת היחידה הנה כאמור לקבלת פטור ספק יחיד להתקשרות עם חוות רבדים ועם המכון להנדסה.
5. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה להיות חוות רבדים והמכון להנדסה "ספקים יחידים", בנסיבות העניין.
6. בהיבט של ההתקשרות עם חוות רבדים, הצהיר מר אילן אריה שהופיע בפני הוועדה כי נעשו ניסיונות פנייה לקבלת השירות בחוות אחרות - שלא נענו.
7. לעניין ההתקשרות עם המכון להנדסה, המדובר בשירות התקנה מקצועי ייחודי. עסקינן בציוד הדורש מומחיות רבה הנמצאת אך ורק במכון להנדסה שרק לו הניסיון והידע במערכות אלו של לולים. הואיל וכך, קיים הכרח כי התקנתו והליווי המקצועי בפרויקט זה ייעשה באמצעותו.
8. עוד הבהיר מר אריה כי רק ברשות המכון להנדסה כלי המדידה המתאימים לבדיקת ההתקנה והליווי המקצועי כאמור.
9. לאור זאת מאשרת הוועדה את מתן הפטור כאמור, בכפוף לחובת פרסום.
10. סה"כ היקף ההתקשרות הינו 60,000 ₪ כולל מע"מ, באם חל האישור הנו בכפוף לתקצוב מתאים במהלך שנות המחקר.

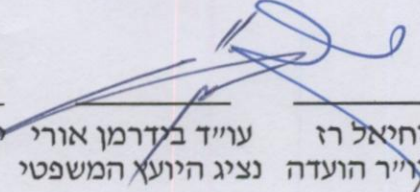
11. ההתקשרות מותנית בכך כי לא תתקבלנה השגות.
12. ההתקשרות בתוקף מיום חתימת הסכם בין חוות
רבדים/המכון להנדסה ושה"מ ולמשך שתי שנות המחקר שיחל
במועד כפי שיוורה ההסכם.



נציג היחידה



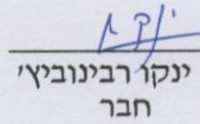
גסי שטיינברג
חשב



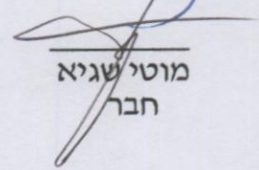
עו"ד בדרמן אורי
נציג היועץ המשפטי



יחיאל רוז
נ"ר הועדה

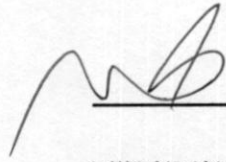


ינקו רבינוביץ'
חבר



מוטי שגיא
חבר

11. ההתקשרות מותנית בכך כי לא תתקבלנה השגות.
12. ההתקשרות בתוקף מיום חתימת הסכם בין חוות רבדים/המכון להנדסה ושה"מ ולמשך שתי שנות המחקר שיחל במועד כפי שיורה ההסכם.



נציג היחידה

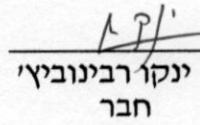


אסי שטיינברג
חשב



עו"ד בדרמן אורי
נציג היועץ המשפטי

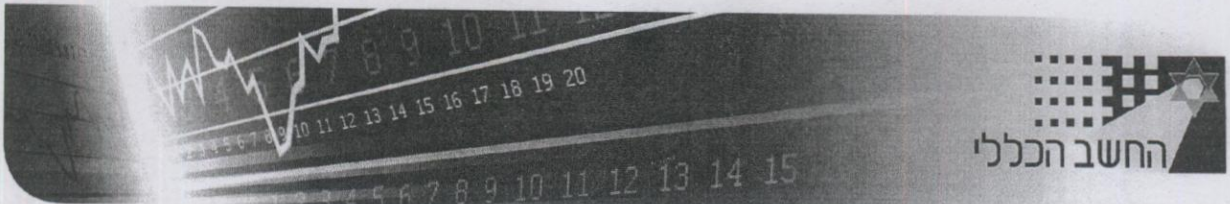
יחיאל רוז
נ"ר הועדה



ינקו רבינוביץ'
חבר



מוטי שגיא
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:
	יחידה מזמינה:
	תאריך:

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)
התקנת מערכת בקרת אקלים, התקנת ממיר מתח לבקרה על המאווררים בלול, מדידות מיקרו-אקלים ואיסוף נתונים של טמפ' ולחות כל 10 שניות במהלך הניסוי, צילום טרמי של סביבת העופות והעופות במהלך הניסוי.

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:	המכון להנדסה חקלאית, מינהל המחקר
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ./מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	17,000
תקופת ההתקשרות:	שנתיים

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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

אל: ועדת המכרזים	משרד:
	יחידה מזמינה:
	תאריך:

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)
התקנת מערכת בקרת אקלים, התקנת ממיר מתח לבקרה על המאווררים בלול, מדידות מיקרו-אקלים ואיסוף נתונים של טמפ' ולחות כל 10 שניות במהלך הניסוי, צילום טרמי של סביבת העופות והעופות במהלך הניסוי.

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:	המכון להנדסה חקלאית, מינהל המחקר
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	17,000
תקופת ההתקשרות:	שנתיים

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

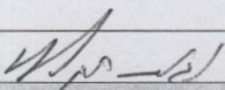
שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל המחלקה לעופות, שה"מ	נבות חקלאי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

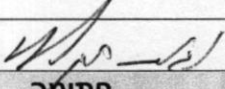
שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל המחלקה לעופות, שה"מ	נבות חקלאי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

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

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)

מטרת ההתקשרות לבצע מחקרים יישומיים- בכדי לחסוך באנרגיה של גז וחשמל בגידול פטמים, וכמו-כן לשפר את תנאי המיקר-אקלים בגידול פטמים על ידי איורור רציף. לצורך ביצוע מחקר באופן קפדני וברמה הדרושה לשם הסקת מסקנות על החווה לעמוד במס' דרישות: **(א) שירותי חווה (לולים) המצויידיים במערכות האבסה, מים, חשמל וגז נפרדות לפחות בשני לולים לול ניסוי ולול ביקורת.**

(ב) מבצע הניסוי- חייב להיות בעל ניסיון בניהול רישום ותעוד קפדניים של המדדים השונים הנמדדים בניסוי, בכל לול בנפרד. כמו-כן בעל אמינות גבוהה, קפדן, סקרן ופדאנט באופיו.

(ג) עבודה עם בעלי חיים- מחייבת עבודה בכל אחד מימי השבוע כולל שבתות וחגים, ביצוע המחקר מחייב שקילת עופות יומית ושקילת מזון ידנית לאלפי עופות וטיפול מסור הדורש השקעה של שעות רבות במשך כל יום.

(ד) המשק יהיה מוכן לשינויים ולתוספות- מערכות נוספות הן בבקר האקלים והן בבקר המקר את פעולת המאווררים, דבר הדורש שינוי מהותי בלוח החשמל של הלול תוך לקיחת סיכון רב בכך שמערכת הניסוי תקרוס במהלך הניסוי (ניתן לתיקון באתרעה קצרה על ידי מהנדסי המכון להנדסה).

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 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)

מטרת ההתקשרות לבצע מחקרים יישומיים- בכדי לחסוך באנרגיה של גז וחשמל בגידול פטמים, וכמו-כן לשפר את תנאי המיקר-אקלים בגידול פטמים על ידי איורור רציף. לצורך ביצוע מחקר באופן קפדני וברמה הדרושה לשם הסקת מסקנות על החווה לעמוד במס' דרישות: **א) שירותי חווה (לולים) המצויידיים במערכות האבסה, מים, חשמל וגז נפרדות לפחות בשני לולים לול ניסוי ולול ביקורת.**

ב) מבצע הניסוי- חייב להיות בעל ניסיון בניהול רישום ותעוד קפדניים של המדדים השונים הנמדדים בניסוי, בכל לול בנפרד. כמו-כן בעל אמינות גבוהה, קפדן, סקרן ופדאנט באופיו.

ג) עבודה עם בעלי חיים- מחייבת עבודה בכל אחד מימי השבוע כולל שבתות וחגים, ביצוע המחקר מחייב שקילת עופות יומית ושקילת מזון ידנית לאלפי עופות וטיפול מסור הדורש השקעה של שעות רבות במשך כל יום.

ד) המשק יהיה מוכן לשינויים ולתוספות- מערכות נוספות הן בבקר האקלים והן בבקר המקר את פעולת המאווררים, דבר הדורש שינוי מהותי בלוח החשמל של הלול תוך לקיחת סיכון רב בכך שמערכת הניסוי תקרוס במהלך הניסוי (ניתן לתיקון באתרעה קצרה על ידי מהנדסי המכון להנדסה).

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 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

שם הספק:	משק אוחיון , קיבוץ רבדים
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	שנה ראשונה 20,000 שנה שנייה 20,000
תקופת ההתקשרות:	שנתיים

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. האמצעים והדרכים לאיתור נותני שירות ועבודה לביצוע המחקרים: כמנהל המחלקה לעופות ומומחה בתחום מבנים ציוד ובקרת אקלים בלולים, הייתי שותף בהגשת הצעות מחקר למדען הראשי ולהנהלת ענף העופות. במהלך כתיבת הצעות מחקר אילו נקטתי בכל האמצעים והפעולות הנדרשות לאיתור הספקים המתאימים לביצוע עבודות אילו. פירסמנו וניפגשנו עם לולנים וחוות פוטנציאליות לביצוע הניסוי בימי עיון, כנסים, קורסים ובעיתונות הכתובה וכן בפגישות עם אנשי מחקר אחרים בתחום.

מדריכי שה"מ מתוקף הגדרת תפקידם צריכים לייצר ידע יישומי ולעסוק בבחינת טכנולוגיות חדשות אשר לאחר אימוצן יש להטמיען בקרב המגדלים. לשם כך זקוק המדריך לאמצעים והתשתית לעריכת הניסויים, אשר לצערנו אינם זמינים למדריכי שה"מ כפי שזמינים לחוקרים במכוני המחקר או בחוות המו"פים האזוריים. ולכן נאלצנו פעמים רבות לאתר מגדלים מסחריים לשם קבלת שירותי חווה לצורך ביצוע עבודות המחקר העונה על כל דרישות הניסוי.

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

משק אוחיון , קיבוץ רבדים	שם הספק:
	מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ	ספק זה הנו:
שנה ראשונה 20,000 שנה שנייה 20,000	אומדן / שווי ההתקשרות:
שנתיים	תקופת ההתקשרות:

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 שירות ועבודה לביצוע המחקרים: כמנהל המחלקה לעופות ומומחה בתחום מבנים ציוד ובקרת אקלים בלולים, הייתי שותף בהגשת הצעות מחקר למדען הראשי ולהנהלת ענף העופות. במהלך כתיבת הצעות מחקר אילו נקטתי בכל האמצעים והפעולות הנדרשות לאיתור הספקים המתאימים לביצוע עבודות אילו. פירסמנו וניפגשנו עם לולנים וחוות פוטנציאליות לביצוע הניסוי בימי עיון, כנסים, קורסים ובעיתונות הכתובה וכן בפגישות עם אנשי מחקר אחרים בתחום.</p> <p>מדריכי שה"מ מתוקף הגדרת תפקידם צריכים לייצר ידע יישומי ולעסוק בבחינת טכנולוגיות חדשות אשר לאחר אימוצן יש להטמיען בקרב המגדלים. לשם כך זקוק המדריך לאמצעים והתשתית לעריכת הניסויים, אשר לצערנו אינם זמינים למדריכי שה"מ כפי שזמינים לחוקרים במכוני המחקר או בחוות המו"פים האזוריים. ולכן נאלצנו פעמים רבות לאתר מגדלים מסחריים לשם קבלת שירותי חווה לצורך ביצוע עבודות המחקר העונה על כל דרישות הניסוי.</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

2. לצורך ביצוע המחקר על החווה לעמוד במס' דרישות: **(א) שירותי חווה (לולים) המצויידיים במערכות האבסה, מים, חשמל וגז נפרדות לפחות בשני לולים לול ניסוי ולול ביקורת.**
(ב) מבצע הניסוי- חייב להיות בעל ניסיון בניהול רישום ותעוד קפדניים של המדדים השונים הנמדדים בניסוי, בכל לול בנפרד. כמו-כן בעל אמינות גבוהה, קפדן, סקרן ופדאנט באופיו.
(ג) עבודה עם בעלי חיים- מחייבת עבודה בכל אחד מימי השבוע כולל שבתות וחגים, ביצוע המחקר מחייב שקילת עופות יומית ושקילת מזון ידנית לאלפי עופות וטיפול מסור הדורש השקעה של שעות רבות במשך כל יום.

(ד) המשק יהיה מוכן לשינויים ולתוספות-מערכות נוספות הן בבקר האקלים והן בבקר המקר את פעולת המאווררים, דבר הדורש שינוי מהותי בלוח החשמל של הלול תוך לקיחת סיכון רב בכך שמערכת הניסוי תקרוס במהלך הניסוי (ניתן לתיקון באתרעה קצרה על ידי מהנדסי המכון להנדסה).

כל הדרישות שלהלן אינן מאשרות בחירת חווה שונה העונה על כל הקריטריונים הנ"ל.

3. **נימוקים נוספים:** האתר שבו אנו מתעתדים לבצע את המחקר, עובד כבר שנים רבות בשיתוף פעולה עימנו בביצוע ניסויי שדה, המגדל אמין ומיומן באיסוף הנתונים הדרושים לנו לצורך הפקת הלקחים והמסקנות מהניסוי. בנוסף הניסויי מחייב התקנה של מערכת נוספת המבקרת את אופן האיוורור בלול ומחייבת שינויי מהותי בבקר האקלים של המבנה, תוך לקיחת סיכון בכך שהמערכת תדרוש זמן התאמה והסתגלות במהלך הגידול. דבר אשר אינו מקובל על מגדלים אחרים.

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

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

2. לצורך ביצוע המחקר על החווה לעמוד במס' דרישות: **(א) שירותי חווה (לולים) המצויידיים במערכות האבסה, מים, חשמל וגז נפרדות לפחות בשני לולים לול ניסוי ולול ביקורת.**
(ב) מבצע הניסוי- חייב להיות בעל ניסיון בניהול רישום ותעוד קפדניים של המדדים השונים הנמדדים בניסוי, בכל לול בנפרד. כמו-כן בעל אמינות גבוהה, קפדן, סקרן ופדאנט באופיו.
(ג) עבודה עם בעלי חיים- מחייבת עבודה בכל אחד מימי השבוע כולל שבתות וחגים, ביצוע המחקר מחייב שקילת עופות יומית ושקילת מזון ידנית לאלפי עופות וטיפול מסור הדורש השקעה של שעות רבות במשך כל יום.
(ד) המשק יהיה מוכן לשינויים ולתוספות -מערכות נוספות הן בבקר האקלים והן בבקר המקר את פעולת המאווררים, דבר הדורש שינוי מהותי בלוח החשמל של הלול תוך לקיחת סיכון רב בכך שמערכת הניסוי תקרוס במהלך הניסוי (ניתן לתיקון באתרעה קצרה על ידי מהנדסי המכון להנדסה).

כל הדרישות שלהלן אינן מאשרות בחירת חווה שונה העונה על כל הקריטריונים הנ"ל.

3. **נימוקים נוספים:** האתר שבו אנו מתעתדים לבצע את המחקר, עובד כבר שנים רבות בשיתוף פעולה עימנו בביצוע ניסויי שדה, המגדל אמין ומיומן באיסוף הנתונים הדרושים לנו לצורך הפקת הלקחים והמסקנות מהניסוי. בנוסף הניסויי מחייב התקנה של מערכת נוספת המבקרת את אופן האיוורור בלול ומחייבת שינויי מהותי בבקר האקלים של המבנה, תוך לקיחת סיכון בכך שהמערכת תדרוש זמן התאמה והסתגלות במהלך הגידול. דבר אשר אינו מקובל על מגדלים אחרים.

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

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

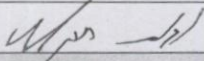
מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

בכבוד רב,

	מנהל המחלקה שעופות, שה"מ	נבות חקלאי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

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

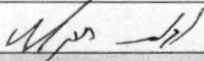
מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

בכבוד רב,

	מנהל המחלקה שעופות, שה"מ	נבות חקלאי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית