מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

משרד החקלאות וביטחון המזון – יחידת שירות ההדרכה והמקצוע (שה"מ)

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

רקע כללי

מדריכי יחידת שירותי ההדרכה והמקצוע (להלן: "**שה"מ**") במשרד החקלאות וביטחון המזון (להלן: "**המשרד**") עוסקים באופן תדיר בייצור של ידע יישומי, באמצעות מחקרים, ניסויי שדה, תצפיות, משקי מודל, חלקות מודל, סקרים ופרויקטים מיוחדים, כדוגמת פיתוח מיכון חקלאי חדש או שיפור של מיכון קיים.
ידע יישומי זה מפותח במו"פים של המשרד, במו"פים אזוריים ובחלקות חקלאים שונות ברחבי הארץ.

כל פעולות אלה של פיתוח ידע יישומי יכונו, לשם הנוחות, מכאן והלאה בשם הכולל: "**מחקרים**".

מקורות המימון למחקרים אלו מתקבלים מתקציבי קרן המחקרים בשירות ההדרכה והמקצוע. כאשר קיים מקור מימון כאמור, מתפרסם מכרז, המזמין את מדריכי שה"מ השונים להתמודד על כספי המחקר, בהתאם לענף החקלאי הרלבנטי.

ההצעות שמתקבלות נבחנות ע"י שתי ועדות שיפוט למחקרים: ועדה ענפית פנימית וועדה עליונה. בסיום התהליך, מאשרת ועדת היגוי עליונה של הקרן את הצעת המחקר, את סכום המסגרת לביצוע המחקר וכן את משך הזמן לביצועו.

עיקר המחקרים המאושרים על ידי הוועדה העליונה הם מחקרים קצרי טווח (בקשר עם פנייה זו: מחקרים שמשך ביצועם בין שנה אחת לשלוש שנים בסכומים נמוכים יחסית (על פי רוב אלו נעים בין 50-200 אלש"ח לכל שנה בקירוב) שמטרתם לתת פתרונות יישומיים מהירים לבעיות העולות מן השטח (לדוגמה: התמודדות עם מזיק חדש בגידול צמחי).

את רוב המחקרים מוביל מדריך משה"מ המהווה "חוקר ראשי". לעתים נלווה לחוקר הראשי חוקר משנה אחד או יותר. החוקרים הנלווים יכולים להיות עובדי המשרד או חוקרים חיצוניים המגיעים מעולמות התוכן של מחקר חקלאי (מוסדות מחקר), מו"פ או מהאקדמיה.

לאחר קבלת אישור ועדת ההיגוי העליונה ולצורך ביצוע המחקר נדרשים חוקרי שה"מ לבצע רכש מסוגים שונים (בהתאם לסוג המחקר), רכש זה יכול לכלול אחד או יותר מהרשום מטה (הרשימה מטה אינה רשימה סגורה. לפירוט הרכש המלא המבוקש עיין בטבלה המצ"ב כנספח א'):

א. שירותי חווה - שכירת שטחי גידול, ובכלל זה עלות העיבוד, לרבות טיפולים בניסוי, קטיף, שקילות, מדידות, בדיקות מעבדה וכד';
ב. בדיקות מעבדה - ככל שבדיקות אלה אינן חלק בלתי נפרד משירותי החווה;
ג. רכש טובין (**למעט רכש של ציוד קבוע**), ככל שרכש כאמור אינו חלק בלתי נפרד משירותי החווה;
ד. סיוע של כ"א לביצוע עבודות ניטור או טכנאות או פיקוח מזיקים, ככל שבדיקות אלה אינן חלק בלתי נפרד משירותי החווה.

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

מטרת פרסום מכרז זה

מטרת פרסומו של מכרז זה הנו יצירת מאגר נותני שירותים/ספקים אפשריים, שעמם יתקשר המשרד, בהתאם לסוג המחקר.

למכרז זה מצורפת **כנספח א'** טבלה ובה פירוט המידע על המחקרים המאושרים:

1. שם המחקר;
2. שם החוקר;
3. תנאי סף – פירוט תנאי הסף למתן השירות או הטובין;
4. מפרט טכני – פירוט השירותים הנדרשים ואופן תמחורם הרצוי;
5. אזור גיאוגרפי למתן השירות;
6. תקופת ההתקשרות הצפויה;
7. שווי ההתקשרות המקסימאלי ביחס לכל שנות המחקר (בש"ח כולל מע"מ).

כמו כן, ביחס לכל מחקר המופיע בטבלה מפורסם בנוסף באתר שה"מ מסמך "דף שער" של המחקר, המספק פרטים נוספים אודות מהות המחקר, מהלכו ומידע חשוב נוסף באשר למפרט השירותים המבוקש לצורך ביצוע המחקר.

ספק / משק חקלאי או נותן שירותים, הסבור שהוא עונה באופן מלא על תנאי הסף, האזור הגאוגרפי ומפרט השירות כפי שהוגדרו בטבלת המחקרים בנספח א', ומעוניין להתקשר עם המשרד בהתאם למפרט ולתנאי ההתקשרות המתוארים, יגיש למשרד את טופס הצעת המחיר, באמצעות נספח ב', ויכלול בו את כל הפרטים הבאים:

א. זהות המציע – ח.פ. / אגש"ח / ע.מ;
ב. מסמך אישור ניהול ספרים רלבנטי;

ד. **כל חומר רלבנטי אחר העשוי לסייע למשרד לקבל החלטה בעניינם.**

באחריות המציע / מוסר המידע לדאוג כי פנייתו תגיע ליעד האמור ותירשם. מומלץ לוודא הגעת ההצעה (בשלמותה) במספר הטלפון / דוא"ל המצוין. המשרד אינו נושא באחריות לפניות שלא נמסרו ליעד האמור ולא נתקבל אישור בכתב לרשימתן.
הצעה שתגיע לאחר המועד הנקוב כמועד אחרון להגשה - לא תילקח בחשבון.

מובהר בזאת באופן מפורש כי ייתכן ובסופו של יום לא יוכל המשרד להתקשר עם מציע אחד או יותר, בין היתר לאור אילוצי קיומו של תקציב מאושר, והמציע לא יוכל אפוא להלין כלפי המשרד בהקשר זה.

מועדי המכרז:

א. **מועד פרסום המכרז:** 27.10.2024
ב. **מועד הגשת שאלות הבהרה:** 31.10.2024 עד השעה 12:00
ג. **מתן מענה לשאלות ההבהרה:** 4.11.2024
ד. **מועד אחרון להגשת הצעות:** 10.11.2024 עד השעה 12:00

אופן הגשת הצעות ,שאלות הבהרה ומענה לשאלות הבהרה:

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

שאלות הבהרה

א. ספקים רשאים להגיש שאלות למשרד. השאלות יועברו באמצעות התיבה הדיגיטלית שבמערכת יהלו"ם.

ב. המועד האחרון להגשת שאלות למכרז מפורט בטבלת ריכוז המועדים בעמוד הראשון.

ג. כל שאלה שיש למציע אודות תוכן מסמכי המכרז לרבות ההסכם, יש להעלות במסגרת ההליך של שאלות הבהרה. במסגרת זו, ייתכן שיבוצעו תיקונים למסמכי המכרז.

ד. מוצהר ומודגש בזה שלאחר סגירת הליך השאלות והתשובות, לא יבוצעו שינויים בתוכן ההסכם ולא ינוהל כל משא ומתן עם מציע כלשהו לעניין תנאי .ההסכם.

ה. השאלות יוגשו במבנה המפורט במערכת המקוונת.

מענה המשרד לשאלות הבהרה

א. תשובות המשרד לשאלות שהוגשו תפורסמנה בקבצי הבהרות באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי <WWW.mr.gov.il מכרזים משרדיים, מפרסם: משרד החקלאות וביטחון המזון, מס. מכרז 57/2024

ב. תאריך אחרון להפצת המענה של המשרד לשאלות מופיע מעלה במועדי המכרז בעמוד השני במכרז זה.

ג. נוסח התשובות של המשרד הוא הנוסח המחייב ומהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז.

ד. תשובות המשרד ייחתמו על ידי מורשה/י החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד ויוגשו עם הצעתם למכרז.

ה. רק תשובות אשר נמסרו בכתב מחייבות את המשרד.

ו. יכול ויתקיימו מספר סבבי תשובות של המשרד, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי של המשרד.

1. הגשת ההצעות באופן מקוון

1.1. המועד האחרון מופיע מעלה בריכוז התאריכים לעיל. הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת הצעות תובא לדיון לשם פסילתה.

1.2. הגשת ההצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת הגשת ההצעות.

1.3. קישור למערכת הגשת ההצעות לצורך הגשת הצעות במכרז באופן מקוון יפורסם בדף המכרז. מציע אשר מעוניין להגיש את הצעתו במכרז נדרש ללחוץ על הקישור "להגשת הצעה" בדף המכרז, אשר יעביר אותו למערכת הגשת ההצעות.

1.4. הליך הגשת ההצעות במערכת הגשת ההצעות כולל 2 שלבים:

1) הזדהות מגיש ההצעה באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית.

2) הגשת ההצעה בתיבת המכרזים.

א. פעולות במערכת ההזדהות:

1) מגיש הצעה אשר טרם נרשם למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש להירשם למערכת, ולאחר השלמת תהליך ההרשמה לערוך אימות של ההזדהות לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעות.

2) מגיש הצעה אשר רשום למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש לאמת את זהותו לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעה.

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

3) בכל תקלה בהליך ההרשמה להזדהות הממשלתית, או בתהליך ההזדהות יש לפנות למוקד התמיכה של המערכת (טלפון - 1299, כתובת דואר אלקטרוני moked@mail.gov.il, טלפון נוסף 08-6863100).

4) פרטים נוספים על אודות הליך ההרשמה מפורטים בקישור זה.

ב. לאחר השלמת ההזדהות, המערכת תעביר את מגיש ההצעה באופן אוטומטי לתיבת המכרז הרלוונטית. על המציע לוודא כי במערכת להגשת ההצעות מופיע שם ומספר המכרז המבוקש על ידו.

ג. פעולות במערכת הגשת ההצעות:

1) במסגרת הגשת ההצעה, על המציע לפעול בהתאם להנחיות שיופיעו במערכת הגשת ההצעות, למלא את כלל השדות שנדרש באופן ברור ובהתאם להנחיות המערכת, ולעלות למערכת את הקבצים הנדרשים, בהתאם להוראות המכרז.

2) לאחר השלמת הגשת ההצעה במערכת יופיע במסך ההגשה מספר אסמכתא. ככל שלא התקבל מספר אסמכתא ההצעה לא הוגשה.

3) לא ניתן יהיה להגיש הצעות במערכת לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.

4) באפשרות המציע לבצע הגשה אחת בלבד! לאחר השלמת הגשת הצעה לא תתאפשר הגשה נוספת או עדכון הצעה.

5) במסגרת הגשת ההצעות במערכת, ישנן מגבלות טכניות שונות, בין היתר גודל מקסימלי של קובץ (עד MB10), גודל מקסימלי של סך כל ההצעה (עד MB50), סוג הקבצים אותם ניתן לעלות למערכת (PDF/WORD/EXCEL/SIGNED), פרק הזמן שבו המערכת מתנתקת בהיעדר פעולה של משתמש (20 דקות ל-time out) ועוד. על מנת להכיר את שאר מגבלות המערכת באחריות מגיש ההצעה לקרוא, מבעוד מועד, את המדריך להגשת הצעות באמצעות תיבת מכרזים דיגיטלית. בנוסף לרשותו של מגיש הצעה חומרי הדרכה אשר נועדו לסייע לו להגיש את הצעות בהצלחה.

ד. לסיוע טכני במקרה של תקלה או שאלה ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 8:00-17:00 באמצעות קישור זה. בפניה יש לציין את שם המכרז, המועד האחרון להגשת ההצעות ובמידת הצורך לצרף צילומי מסך.

ה. זמן ההמתנה מרגע משלוח הפניה ועד לחזרת נציג שירות לא יעלה על 4 שעות בטווח שעות פעילות המוקד.

ו. מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניות אשר יתקבלו בזמן קצר מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות.

ז. מציע אשר מגיש את הצעתו כאשר נשארו פחות מ-4 שעות להגשת הצעות במכרז לוקח על עצמו את הסיכון שבמקרה של תקלה נציג השירות לא יספיק לפתור את הבעיה הטכנית שלו או לענות על שאלה שיש לו.

ח. על מציע במכרז האחריות הבלעדית להגיש את ההצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

ט. על המציע להביא בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. על המציע להיערך לכך, ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד.

י. למציע לא תהיה כל טענה למשרד באשר לתקלה שהתגלתה במערכת ההזדהות או במערכת הגשת ההצעות סמוך למועד האחרון להגשת הצעות, גם אם כתוצאה מכך הוא לא הצליח להגיש את הצעתו במכרז.

<u>זיכוי הצעות – תיאור התהליך</u>

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

לאחר המועד האחרון להגשת הצעות, יבדקו כל ההצעות ע"י ועדת משנה מטעם ועדת המכרזים. היה ויעלה מהבדיקה, כי יש צורך בהשלמת מסמכים או בקבלת הבהרות מן המציעים, היחידה המקצועית תיצור קשר עם המציע ותבקש ממנו את ביצוע ההשלמה או ההבהרה. פניית היחידה המקצועית תעשה בכתב, ועל המציע לענות תוך שבוע. מציע שאינו עונה לפניה ואינו משלים את המידע החסר ייחשב כמי שאינו עומד בתנאי הסף.
עוד יובהר כי ככל שיש אפשרות להוכיח תנאי סף כלשהו באמצעות מסמך – הרי שעל המשיב לפנייה לצרף אותו למענה. בהקשר זה מוסבת עוד תשומת הלב לכך כי בטופס הצעת המחיר הצהרה בדבר עמידה מלאה בתנאי הסף של המחקר.

לגבי ההצעות שעברו את תנאי הסף ועומדות במלואן בתנאי המפרט יפעל המשרד באופן הבא :

א. כל ההצעות העומדות בתנאי הסף יעברו לשיפוט והמלצת הגורם המקצועי.
ב. ביחס לבקשות שיקבלו את המלצת הגורם המקצועי:
1) במחקרים בהם התקבלה הצעת מחיר אחת בלבד – תהיה ועדת המכרזים רשאית להכריז עליה כזוכה.
2) במחקרים בהם התקבלו יותר משתי הצעות מחיר – ועדת המכרזים רשאית להכריז על ההצעה המיטבית (הצעת המחיר הנמוכה יותר) כהצעה הזוכה. **[הסכום המצרפי עבור כל השנים הוא הקובע לעניין זה].**
3) **במקרים בהם התקבלו שתי הצעות בעלות ניקוד זהה העומדות שתיהן בתנאי הסף ההחלטה תועבר לשיפוט הגורם המקצועי ובהתאם להמלצתו תהיה ועדת המכרזים רשאית להכריז על הצעה זוכה.**

לספקים שהגישו הצעה – והצעתם נבחרה כזוכה תשלח הודעה מטעם היחידה המקצועית, והם יידרשו לחתימה על ההסכם המופיע בנספח ג'.

<u>זכות המשרד לביצוע שינויים תוך כדי ההתקשרות עם הספק הזוכה</u>

1. **הסטה תקציבית** - המשרד שומר על זכותו לבצע הסטת תקציבית בין סעיפים, תו"כ תקופת ההתקשרות עם הספק הזוכה ובתנאי כי שווי ההתקשרות הכולל אינו משתנה.
2. **שינוי תכולה** - המשרד שומר על זכותו לבצע שינוי תכולה מול הספק הזוכה וזאת בהתקיים שני תנאים מצטברים:
   א. שינוי התכולה במונחים כספיים אינו עולה על 25% משווי התקשרות המחקר (לכל שנותיו) כפי שנקבע במקור.
   ב. כי שינוי תכולה זה אינו מגדיל את שווי ההתקשרות הכולל (השינוי הוא בבחינת הסטת תקציב לטובת פעילות אחרת/חדשה).
3. **כל שינוי שעניינו: זהות הספק נותן השירותים, פריצת המסגרת התקציבית או שינוי תקופת ההתקשרות הכוללת – טעון הגשת בקשה לוועדת המכרזים על מנת שזו תנחה את היחידה בהתאם.**

<u>תשלום התמורה</u>

ההתקשרות עם נותן השירותים בהתאם להצעת מחיר שתוגש מטעמו ותכלול את כלל העלויות המבוקשות. בכל מקרה, מובהר כבר כעת, כי לא תשולם תמורה מעבר לנקוב בהצעת המחיר.

התמורה תשולם ע"י המשרד כדלקמן:
ההתקשרות הכוללת עבור כל מחקר תחולק למספר תקופות בנות 12 חודשים כל אחת. עבור כל תקופה של 12 חודשים תשולם התמורה בהתאם להצעת המחיר שנבחרה.
בכל תקופה יבוצע התשלום בשיעורים ובמועדים הבאים:

1. מיום תחילת ההסכם או מיום תחילת אחת מתקופות ההסכם, ישולם, בכפוף להגשת חשבונית ודו"ח כספי ומקצועי (ביחס לתקופה שנייה או השלישית לפי העניין), סכום בשיעור של 25% מסכום התמורה התקופתי. במקרה ובו זוכה יחזור בו מכוונתו ליתן את השירות שלגביו התחייב או יחדול ממתן השירותים או יבטל את ההתקשרות מצדו מכל סיבה שהיא – המשרד שומר על זכותו לדרוש את השבת המקדמה לרבות נקיטת הליכים משפטיים כנגד הזוכה.

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

2. יתרת הסכום בגין כל תקופה (75% מסכום התמורה התקופתי) תשולם בכפוף לסיום ביצוע חלק הניסוי שתוכנן להתבצע בתקופה שעבורה מבוצע התשלום, הגשת דו"ח ביצוע ודו"ח כספי ועמידת נותן השירותים בכל תנאי ההסכם המופיע בנספח ג' ובכל הוראותיו של המדריך בכתב.

התשלום יבוצע בהתאם למועדי התשלום הממשלתי כקבוע בהוראת תכ"מ 1.4.3 ובכפוף להגשת חשבונית מס ע"י נותן השירותים.

<u>ביטוח ונזיקין</u>

דרישות הביטוח להתקשרות יהיו אלו הקבועות בנספח ג' של הוראת התכ"מ 4.2.1 ייעוץ ביטוחי במכרזים והתקשרויות על פיהן:

"הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים / עבודות אותם הוא מספק / מבצע עבור משרד החקלאות ופיתוח הכפר (להלן ביחד: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה, ביטוח נאמנות, או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו.
ככל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.
הספק יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המזמין כמקובל באותו סוג ביטוח.
הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.
הספק יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.
אי עמידה בתנאי סעיף זה תהווה הפרה של הסכם ההתקשרות.
מובהר עוד, כי ההתקשרות תעשה עם כל ספק תוך ויתור מפורש של חבות כלשהי של המשרד בנזיקין כפועל יוצא של ערכית המחקר בחוותם היינו: הממשלה לא תהיה אחראית לכל אבדן, נזק בין נזק לגוף ובין נזק לרכוש ו/או הוצאות כלשהם שייגרמו עקב מעשה או מחדל, לספק א נותן השירותים ו/או לצד שלישי כלשהו ו/או עקב ביצוע ההסכם".

<u>ידע וקניין רוחני</u>

זכויות הקניין הרוחני בתוצרי הידע שפותחו במהלך ביצוע המחקר יהיו בבעלות מלאה של המשרד.

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

נספח א'

רשימת מחקרים למתן שירותים למחקרי שה"מ, 2025 – טבלת המחקרים מעודכנת ליום 7/10/2024

תאריך תחילת כל המחקרים: 1/1/2025

מס סיד ורי	מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם חוקר שה"מ	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מס פר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג התקשרות
1	21520	כיצד תנאי תת קרקע משפיעים על התפתחות והתבסטות עצים במרחב העירוני	יוסי בן שחר	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מרכז הארץ	גוף אשר יכול לבצע בדיקת התבסטות והתפתחות של עצים- חלקה של 4 דונם במכון וולקני ישתלו כ-40 עצי נוי בבית גידול שונים	בניית כ 40 בתי גידול לעצים בעומק של 120 ס"מ על 2 מטר אורך ורוחב מטר לערך, ציפוי הדופן בפלסטיק מיוחד למנוע כניסת מים ושורשים מקום אחר. שתילת העצים ובניית מערכת השקיה ממוחשבת לכלל הניסוי.	3	100,000	שירותי חווה;בדיקות מעבדה
2	21489	שימוש בחומרים הורמונליים וחומרי הזנה לשיפור החנטה והיבול בגלעיניים	ענת זיסוביץ	ענפי צומח	גליל עליון	גוף בעל גישה לחלקה של כ 4 דונם, של גלעיניים, מינימום 12 עצים לטיפול. כשלושה - ארבעה טיפולים. חלקת אפרסק 355 – אבני איתן, משק קדמחלקת משמש 170, אבני איתן משק קדמחלקת נקטרינה א.פ. – אבני איתן משק קדם	עבודת טכנאות סימון, ריסוס, שקילה ומיון , ציוד מתכלה סרטי סימון, פעולות ריסוס, פעולות שקילה, ספירה, מעקב אחר דילול. יבוצע ע"י מופ צפון	2	80,000	שירותי חווה;טכנאות
3	21521	פתרונות למניעת התנוונות ותמותת עצי אבוקדו	נמרוד אבן	ענפי הצומח	מרכז הארץ	גידול: אבוקדו.גודל חלקה: 15,691 מטר מרובע.מספר עצים: 825 עצים.גיל המטע: 7 שנים.מס' עצים בשורה: 35.שטח פתוח.	טכנאות למעקב ואיסוף נתונים, ציוד, חפירת תעלות.	3	100,000	טכנאות;בדיקות מעבדה
4	21426	פיתוח מחולל חום ייעודי לטיפול בפירות ירקות ופרחים קטופים לצורך הארכת חיי מדף	יעקב גוטליב	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מרכז הארץ	גוף/חברה שמסוגלת לייצר מסוע ומחולל חום לטיפול בפירות, ירקות ופרחים ובנוסף יכולת ביצוע בדיקה של חיי מדף לאחר הטיפול.	נדרש טכנאי/הנדסאי עם יכולת הרכבת מיכשור כנ"ל וכן טכנאי לבדיקה של פירות וירקות באחסון (post harvest)	1	50,000	שירותי חווה

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

5	21509	פיתוח שיטות חדשות לייצור חומר ריבוי וגנטיבי נקי ממחלות של שום (Allium Sativum)בשיטות ידידותיות לסביבה להעלאת רמת היבול ואיכותו.	מוחמד אבו טועמה	ענפי צומח	נגב מערבי	בית רשת 50 מאש בגודל של -200 250 מ"ר לגידול צמחונים שרובו מתרביות רקמה במעבדה והינם נקיים מוירוסים	גידול וריבוי הצמחונים בתנאים מוגנים על מנת למנוע אילוח בוירוסים בכל מהלך הגידול, תנאי קרקע נקיים מפתוגנים, בעיקר נמטודות, מניעת התפתחות מחלות נוף	3	100,000	שירותי חווה;בדיקות מעבדה
6	21502	מכונה להכנת מנהרות נמוכות (נעיצת קשתות ופריסה של יריעת פוליאתילן) לתות שדה	רוני אמיר	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מרכז הארץ	גוף בכל ניסיון בפיתוח מיכון חקלאי של 10 שנים ובנה בעבר מכונה לנעיצת קשתות	החברה תתבקש לתכנן תכנון הנדסי ולבצע ניסיונות, ציוד מתכלה, במפעל במכונה לנעיצת קשתות	1	30,000	שירותי חווה
7	21878	חלקות מודל מסחריות לבחינה ויישום של מנות מים מופחתות בגידול תמרים בערבה	עודד פרידמן	ענפי שירות וסביבה חקלאית	ערבה	4 חלקות תמר של כ120 עצים כל חלקה באזורים שונים בערבה יכולת בכל חלקה לבצע הפרדה של היבול ל2 תתי חלקות, שינוי מערכת ההשקיה	כל עבודות המטע השוטפות, החלפת טפטפות בחלקה, שקילת היבול והעברה למיון בנפרד, מעקב אחד התנאים השונים בכל חלקה	3	100,000	שירותי חווה
8	21500	הקשר בין תוצאות מבחן גנטי מורחב של האב ותכונות איכות בצאצאיו	גיא ראובני	בע"ח	רמת הגולן	גוף בעל גישה ל 60 פרים ו 250 פרות שמהם יופקו נתוני DNA.בעל יכולת לשלוח את הדגימות לבדיקות פיענוח גנטי ולניתוח התוצאות.	קבלת תוצאות המבחנים הגנטים וניתוחן בהתאם למטרות הניסוי.	2	80,000	בדיקות מעבדה
9	21347	השפעת טמפרטורת גוף הפטם והצפיפות על קצב הגדילה ותוספת המשקל	אילן אריה	בע"ח	נגב מערבי	חוות לולים בהם מתקיימים גידול פטמים מגיל יום ועד שיווק בהתאם להנחיות גידול מקובלות בענף מצוייד במערכת הזנה אוטומתית ומבוקר אקלים	נותן השירותים יספק חשמל באזורים נבחרים בלול בהם ינחו לוגרים לאיסוף נתונים. יספק אפשרות לסמן בע"ח בצבע יעודי ולשקול את בע"ח שנבחרו שקילות מדגמיות . יספק נתונים יומיים של טמפ ולחות כלליים של המבנה ומשקל כללי של עופות הלול.	1	40,000	שירותי חווה
10	21505	ממשק רעיית כבשים בגידולי שירות במטע שקד	מיכל מילגר	בע"ח	רמת הגולן	מטע שקד מניב בהיקף 120 דונמים, בממשק גידולי שירות, מגודר. בנוסף, כ-100 כבשים לבשר במרעה, עם מכלאה נגישה הסמוכה לשטח המטע ובה שוקת מים פעילה.	הקמת גדר חשמלית ותפעולה השוטף ע"י פועלים/קבלן גידור, הכנסת והוצאת העדר באופן יומיומי ע"י נוקד, דיגום קרקע, צומח וגללים ע"י טכנאי/מדריך כ-4 פעמים בעונה. סך הכל 2 עונות כל שנה.	2	80,000	שירותי חווה;טכנאות;בדי קות מעבדה
11	21508	טיפולים למניעת סדקים בדובדבן	זאב פרקש	ענפי הצומח	גליל עליון	חלקת דובדבן מניב של כ5 דונם מערכת דישון נפרדת לטיפולים מסוימים	טכנאות להקמת והערכה של הניסוי טרקטור+מפייל לריסוס הטיפולים השונים מעבדה לבדיקת הפרי לאחר הקטיף	2	80,000	שירותי חווה

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

12	21483	השוואת בדיקות מעבדה, שדה ובדיקות ביולוגיות בקומפוסט	אבירם ג'ונסון	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כל הארץ	בעל יכולת ביצוע או תשלום לביצוע בדיקות מעבדה בקומפוסט	קניית ציוד מדידה, ציוד מתכלה, דיגום ו ביצוע בדיקות מעבדה לקומפוסט	1	50,000	שירותי חווה;בדיקות מעבדה
13	21335	הבנת תופעת השחרה פנימית בזן אסקל בזית, וניסיון להעלאות ריכוז הסידן בפרי במטרת להפחית מהתופעה	נזאר עבד אלהדי	ענפי צומח	השפלה	חלקת זן אסקל , בת 10 לפחות, שטח של 10 דונם לפחות, מערכת דישון חדשה + השקייה שליטה מלאה בחלקה מהצד ההידראולי מערך מסיק מעבדה	החלפת מערכת ההשקייה + דישון דישון והשקייה לפי המלצת החוקר מסיק יעודי שירותי מעבדה	2	64,000	שירותי חווה;טכנאות;בדי קות מעבדה
14	12812	חיפוי אורגני על שורת הגפנים בכרם מאכל לצורך ניהול עשבייה	אבירם גונסון	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כל הארץ	5 דונם כרם מאכל, מיכון ויכולת לבצע בדיקות שדה ומעבדה	טכנאות, בדיקות שדה, רכישת ציוד ובדיקות מעבדה	1	49,500	שירותי חווה;טכנאות;בדי קות מעבדה
15	21429	חיגור ענפים כאמצעי לשיפור ההתמיינות לפריחה בזית בעידן של שינוי אקלים	מוגירה יונס	ענפי הצומח	מרכז הארץ	כרם זיתים של 10 דונם לפחות במרכז הארץ. גיל המטע לא יעלה על 10 שנים. המטע מטופל נקי ממחלות, מזיקים ועשבים.זנים, ברנע, סורי.	לעשות חיגור כפי שיוסבר לו בתקופה והמועד שהקבע לו. למסוק את העצים המסומים בניסוי בנפרד ולשקול אותום ויתעד את המשקלים לאורך תקופת הניסוי. לשמור על אחידות במטע מבחינת השקיה וטיפול (כלומר שלא יהיה טיפול בחנני בתוך המטע)	3	49,000	שירותי חווה;טכנאות;בדי קות מעבדה
16	21427	בחינת תכשירישטוני ם להדברת מחלת העפצים הבקטריאלים (פסוידומונס סבסטנוי) בזית זן ברנע	מוג'ירה יונס	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מרכז הארץ	מבנה סגור (עדיפות לחממה) שיכול לגדל שתילים בעציצים עם מערכת השקיה ודישון. מבצע טיפולים ריסוסים וגיזומים לפי ההנחיות. המקום צריך להיות בגודל של לפחות 25 מטר ריבוע.	תחזוקה של השתילים כמו ריסוס נגד מחלות ומזיקים ועשביה, גיזון השתילים. מערכת השקיה עם מיכל השקיה למצב חרום של הפסקת מים שמחובר למערכת ההשקיה.	3	60,000	שירותי חווה
17	21502	מכונה להכנת מנהרות נמוכות (נעיצת קשתות ופריסה של יריעת פוליאתילן) לתות שדה	רוני אמיר	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מרכז הארץ	מכון למחקר שמפתח מכונות חקלאיות 10 שנים, שבבעלותו בית מלאכה ליצור כלים.	תכנון ופיתוח מכונה לנעיצת קשתות כולל שרטוט ובנית חלקים	1	10,000	שירותי חווה
18	21446	מערכת לחילוץ גרעין האבוקדו והמנגו לצורך שתילה	שמשון שמאייב	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כל הארץ	נדרש גוף בעל יכולת טכנית לתכנון ובנייה של מערכות מכניות משולבות חשמל אלקטרוניקה.לגוף צריכה להיות גישה למשתלה\חקלאי המגדל אבוקדו ומנגו שיספק לו מאות פירות לצורך בדיקות.	עבודת הנדסה וביית מכונה, עבודת פועלים להפעלת המכונה.	2	80,000	שירותי חווה;טכנאות

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

19	21174	השפעת טיפולי החמצת מים והכלרתם על איכות המים בלול וביצועי הפטמים	שאדי בליק	בע"ח	כל הארץ	משק בעל לול למחקר יישומי מחולק לחזרות. לול שמגדל לפחות 2000 פטמים המגודלים לפי דרישות השירותים הווטרינרים ודרישות צער בעלי חיים. בלול קיימת מערכת מים המאפשרת לפחות 4 טיפולי מים שונים.	מנהל חווה בעל יכולת מוכחת לעריכת מחקרים בלול למחקר יישומי, מערכת ממוחשבת לתיעוד ביצועי הפטמים על בסיס יומי, יכולת מתן טיפולי מים שונים לפי חזרות בלול ומעקב ותיעוד יומי אחר כל החזרות	2	80,000	שירותי חווה
20	21549	בחינת חומרי הדברה להדברת הדרגות הצעירות של אקרית הוורואה בכוורות	שלומי זרחין	בע"ח	רמת הגולן	גישה ל- 40 כוורות נוספות במכוורת מסחרית. צוות המחקר הינו בעל יכולת להחזקת דבורים ואקריות בתנאי מעבדה, ובמעבדה קיים מנדף כימי להכנת תמיסות עם חומרי הדברה וכן כוח אדם לביצוע ניסויי המעבדה והשטח.	ציוד מתכלה: מעבדה חומרים לטיפול בכוורות עבודת טכנאים/ סטודנטים	2	77,000	שירותי חווה;טכנאות;בדי קות מעבדה
21	21344	שימור ובריאות קרקע בכותנה	יונתן עמנואל	ענפי צומח	כל הארץ	גוף בעל גישה ל3 חלקות בכל רחבי הארץ וכל אחת בגודל של 50 דונם.המתאימות מבחינת כרב ודישון לגידול כיסוי בחורף ולאחר מכן לגידול כותנה.	ביצוע עבודות- עיבוד חלקות הניסוי, זריעה, תכנון וביצוע השקיה ומעקב אחר הגידול. יש לבצע בהמלך העונה טיפול שוטף בגידול (דישון, מחלות וכו') ביצוע שקילות ומדידות גורמים משתנים הן בגידול הכיסוי והן בגידול הכותנה לאחר מכן.	2	80,000	שירותי חווה;בדיקות מעבדה
22	21447	ניצול מי קולחין להשקיה בגידול ארוך טווח במנותק מהקרקע- אוכמניות מקרה בוחן	מעין שמש אשד	ענפי שירות וסביבה חקלאית	השפלה	גודל החלקה: 420 מ"ר במחרשת.גידול- אוכמניות128 צמחים, מטע חדשמס' עצים בכל שורה- 32עזרים טכניים: בדיקות מעבדה שנתיות (עלים ומצע) מדידת יסודות הזנה במי טפטפת, נקז, משאב.מערכת השקיה: טפטוף נעץ	עבודת פועלים: קטיף, מעקב השקיה ודישון על בסיס שבועי הכולל (מי נקז, מי טפטפת ומשאב), מדידת יבול ואיכותו. הקמת תשתית מים- קולחים בטיפול שלישוני ושמירים.	3	100,000	שירותי חווה

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

23	21455	פיתוח מוצר נוי מורכב ממספר רוכבים על כנה אחת	אביב לוי	ענפי צומח	מרכז הארץ	שני שטחים בני חצי דונם של בית צמיחה בו ניתן לשלוט בדרגת בהצללה, טפטוף עם הדשיה לפי דרישה, הדליה המתאימה עד לגובה עץ נמוך. השטחים יתאימו לגידול במצע מנותק בעציצי 50 ליטר לפחות. סניטציה גבוהה בשטח.	על הצוות המטפל להיות מצומצם וקבוע, בעל רקע מתאים בהרגבות ראש ועין, עברית או אנגלית ברמה גבוהה. נדרשות פעולות הרכבה, גיזום, הדליה, יישום מווסתי צמיחה וחומרם הדברה תוך שמירה על סניטציה גבוהה. בדיקה דו שבועית של הצמחים בניסוי.	2	80,000	שירותי חווה
24	21481	הדברת עשבים בכותנה אורגנית באמצעות הזרמת אוויר חם	ניצן כהן	ענפי צומח	עמק המעיינו ת	גוף בעל גישה לחלקת כותנה אורגנית בגודל 50 דונם לפחות שתיזרע באביב באזור עמק חרוד לצורך העמדת ניסוי שדה.	לביצוע המחקר דרוש מפוח אוויר חם וזמין לשימוש בהתאמה קצרה המותאם לשימוש בגד"ש להדברת עשבים רעים וסיוע בתפעול הכלי וליווי הניסוי וניטורו לבחינת יעילותו בהדברת העשבים ובטיחותו לגידול כותנה.	1	48,500	שירותי חווה;טכנאות
25	21533	בחינת השפעת עומד זריעה ומשטרי השקיה על היבול ותופעת הגירודים בזן אבטיח לגרעינים חדש "אוריאל".	פואד חיר	ענפי צומח	נגב מערבי	גוף עם גישה ל2 חלקות כל חלקה בגודל של דונם המתאימות מבחינת כרב, השקיה וביכולתו לבצע זריעות, ריסוסים.	ביצוע עיבוד חלקות הניסוי, זריעת הניסוי, טיפול שוטף בגידול השקיה, דישון, מחלות ומזיקים. ודיש בסוף הגידול.	1	50,000	שירותי חווה;טכנאות;בדי קות מעבדה
26	21284	בחינת ארוכת טווח של סוג וממשק גידולי שירות על פוריות הקרקע – מיקוד בנושא מאזן יסודות ההזנה בקרקע ובמטע	צפריר גרינהוט	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מרכז הארץ	גודל חלקה של כ 20 דונם. מטעי הדרים צעירים בין 1 ל-7 שנים הנטועים במרווח של 5 מטר בין השורות. המטע בעל מערכת השקיה ודישון ממוחשבת. הטכנאות במטע כוללת עיבודים ובדיקות מעבדה	עבודת הפועלים כוללת עיבוד, זריעת גידולי שירות, ריסוס דישון השקיה של המטע בהתאם לדרישות הניסוי.	3	92,500	שירותי חווה
27	21528	השפעת יישום של Biochar (ביוצ'אר) בקרקע בגידול "אור" בהשקיה במי קולחים לייעול השימוש במים ושמירת איכות ופוריות הקרקע	עדי נוה	ענפי שירות וסביבה חקלאית	נגב מערבי	צומח: חלקת פרדס "אור" 5 דונם, 40 עצים לתצפית,נטיעת 2011, מס' עצים בשורה 8-10.עזרים טכניים: השקיה במי קולחים,טנסיומטרים, שירות בדיקות מעבדה-קרקע ועלים, שירותי מו"פ לכיש.	שירותי חווה - מו"פ לכיש: עבודת פועלים - קטיף, השקיה ודישון, הדברה וריסוס, פיזור והטמנת הביוצ'אר וקומפוסט בתעלות ליד העצים.	3	75,000	שירותי חווה;טכנאות;בדי קות מעבדה

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

28	21530	בחינה רחבת היקף של רימת הזרע בתירס למספוא בנגב	שני אישגור גרינברג	ענפי שירות וסביבה חקלאית	נגב מערבי	נדרש גוף בעל יכולת איתור של מס' רב של חלקות תירס למספוא בנגב עם נוכחות המזיק, כמו גם יכולת בהצבת ניסוי, הערכות, דיגומים ושקילות יבול. כמו גם הקצאת פועלים וציוד. 2. דרושה מעבדת שירות להגדרת המזיק .	על הספק לאתר חלקות מתאימות בנגב ולסייע בהצבת הניסויים, דיגומי הצמחים, הערכות חומרת הנגיעות והתפתחות הצמחים. כמו כן הספק יהיה אחראי על ביצוע שקילת יבול והקצאת פועלים בהתאם לצורך.	1	50,000	שירותי חווה;בדיקות מעבדה
29	21536	הפחתת ידים עובדות בכרם מאכל	שי דניאל	ענפי צומח	בקעת הירדן	נדרש שטח של שני דונם מינימום המתאים לנטיעת כרם מאכל עם מערכת השקיה ובקרת השקיה ואשר יכול לספק שרותי חקלאות להקמת כרם מאכל כולל הדליה ובית רשת וגידול הכרם בצורה מיטבית ושירותי טכנאות מלא.	עבודות פועלים הכוללות שתילה, הקמה וגידול כרם מאכלהשקיה, דישון, פעולות הגנת הצומחציוד הדליה, השקיהעבודות טכנאות למעקב אחרי הצימוח האיכות הפריעבודות הדמיית מכונה	3	100,000	שירותי חווה;טכנאות
30	21499	בחינת האפשרות שתמותת גפנים בלתי מוסברת בבקעת הירדן נגרמת על ידי פתוגנים פטרייתיים	שי דניאל	ענפי שירות וסביבה חקלאית	בקעת הירדן	גוף המסוגל לתת שירותי טכנאות ומחקר לאיסוף נתונים ואיסוף דגימות לאיתור פתוגנים המעורבים בתמותת גפנים, בידוד ואפיון הפתוגנים, ביצוע מבחן כוך ולאחר מכן ניסויי הדברה כנגד הפתוגנים.	עבודת טכנאות, ציוד לזיהוי ובידוד הפתוגנים, ציוד ומקום לקיום לגידול שתילים וכיום מבחן כוך ומבחני הדברה	3	100,000	טכנאות;בדיקות מעבדה
31	21492	תכנון ופיתוח מערך ממוכן לאחר קטיף - בצל ירוק ואספרגוס	מיטב מאור	ענפי שירות וסביבה חקלאית	חבל הבשור	נדרש מכון מחקר או מוסד מוכר בעל 10 שנות ניסיון לפחות במיכון הנדסי ופיתוח כלים חקלאים	נותן השרות יעזור בתכנון, שרטוט ופיתוח המוצר, יספק ליווי וייעוץ מקצועי לאורך הניסוי.	1	50,000	טכנאות
32	21491	אסיף עזר ממוכן לאבטיחים בין מנהרות	מיטב מאור	ענפי שירות וסביבה חקלאית	ערבה	משק היכול לספק לפחות 2 מנהרות עבירות של אבטיחים לטובת בדיקת מכונת עזר לאסיף, אורך המנהרה 100 מטר ורוחבה לפחות 6 מטר.	המשק יספק שירותי חווה - עבודת פועלים לתפעול המכונה באסיף אבטחים	2	55,000	שירותי חווה
33	21491	אסיף עזר ממוכן לאבטיחים בין מנהרות	מיטב מאור	ענפי שירות וסביבה חקלאית	ערבה	מכון מחקר או מוסד מוכר בעל 10 שנות ניסיון לפחות במיכון הנדסי ופיתוח כלים חקלאים	נותן השרות יעזור בתכנון, שרטוט ופיתוח המוצר, יספק ליווי וייעוץ מקצועי לאורך הניסוי.	2	25,000	טכנאות

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

34	12784	בחינת תרומת שילוב פירתרואיד וקרבמט לקוטל זחלים להדברת הגדודנית הפולשת בתירס מתוק	ניצן כהן	ענפי שירות וסביבה חקלאית	עמק המעיינות	גוף בעל גישה לחלקת תירס שתגודל בעונת הקיץ או הסתיו באזור העמקים בשטח של לפחות 50 דונם, המותאם לריסוסים קרקעיים ומתוכנן לריסוס קרקעי בלבד. יכולת פיצול החלקה ל- 5 טיפולים ב- 4 חזרות בשטח של כ- 10 דונם.	נדרש לבצע את העבודות השוטפות וריסוס קרקעי של חלקת הניסוי בתכשירים הנדרשים, במקביל לטיפולים המשקיים, ובנפח תרסיס מתאים. יכולת שקילת יבול ומדידת פחת.	1	50,000	שירותי חווה, טכנאות
35	21494	עיצוי בהדס	ינון פינטו	ענפי צומח	בקעת הירדן	נדרשת חלקת ניסוי להדסים, לארבעת המינים כ 135 מ"ר בתוך מטע של כ-6 דונם החלקה בת 12 שנה. בחלקת הניסוי כ-100 שיחים בשטח פתוח. מושקית ע"י טפטפות וראש מערכת. בחלקה בוצעו בדיקות פוריות קרקע	עבודה שוטפת של טיפול בהדסים (השקיה דישון וריסוס) עבודת פועלים מדוייקת בקטיף ומיון.	2	36,000	שירותי חווה
36	21535	בחינת דישון עלוותי באוריאה להגברת הצימוח בשלב הווגטטיבי והעלאת היבול באננס	נרי רונן	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מרכז הארץ	גוף בעל ניסיון בגידול אננס, אשר בבעלותו 2 מבנים לגידול אננס בגודל של חצי דונם. במבנים קיימת מערכת ממטירים אשר ניתן להשתמש בה לדישון עלוותי. לגוף צוות עובדים אשר יכול לתחזק את שטח הניסוי בהמהלך העונה	נותן השירותים יקצה 2 מבנים של חצי דונם לגידול אננס. ויבצע את כלל הפעולות הדרושות לביצוע הניסוי, הכוללות: הכנת השטח, שתילה, השקיה ודישון, טיפולי הגנת הצומח ועשביה על פי הצורך, יישום דישון דרך הממטרים, קטיף.	2	80,000	שירותי חווה
37	21534	בחינת ממשק דישון מדייק המתבסס על בדיקות מוהל הצמח(Sap) לשיפור פוריות בגידול אבוקדו.	נרי רונן	ענפי שירות וסביבה חקלאית	בקעת הירדן	גוף בעל גישה לשטח אבוקדו אשר נערך בו ניסוי הזנה. לגוף קיימת יכולת לבצע את בדיקות המעבדה הבאות: בדיקות קרקע, בדיקות עלים ובדיקות sap. לגוף גישה לביצוע טיפולי דישון עלוותי, קטיף ושקילות יבול של אבוקדו.	הגוף יבצע איסוף עלים ובדיקות מעבדה על פי הטיפולים השונים. הגוף ידאג לביצוע הפעולות הנדרשות בשטח הניסוי : השקיה, דישון , הדברה, קטיף ושקילות יבול.	2	80,000	שירותי חווה, טכנאות, בדיקות מעבדה

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

38	21501	בניית פרוטוקול לדישון מדויק של בזיל עם ערכת "אוריבה" למדידות חנקן בעלים	דוד סילברמן	ענפי הצומח	ערבה	חממה ומנהרה עבירה עם קרקע מקומית, מים מליחים, באזור כיכר סדום בערבה שיכול לגדל בזיל, לבצע ניסוי עם 4 טיפולים עם 4 חזרות, להכין מראש 4 רמות דישון כתמיסה סופית, לקצור, לשלוח למעבדה לבדיקה צמחים וחיי מדף.	צריך לגדל בזיל, השקייה, דישון, ריסוסים, לקצור, למיין, לשלוח לבדיקות חיי מדף ובדיקות עלים. צריך לבצע בדיקות מים, דשן, עלים.	2	80,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
39	21496	בחינת תזמון מיטבי להדברת תסיסנית נקודת-כנף Drosophila suzuki במטע דובדבן	כרמית סופר-ארד	ענפי שירות וסביבה חקלאית	גלילי גולן	גוף בעל גישה ל 2 חלקות דובדבן גודל כל חלקה מינימום 3 דונם. זני הגידול יהיו רנייר ורויאל דון.	נדרש מקום איחסון לקופסאות הדגרת פרי בטמפרטוקה של 25 מעלות.	1	50,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
40	21497	חומרים ושיטות ידידותיות להדברת קימחון נקטרינה	כרמית סופר-ארד	ענפי שירות וסביבה חקלאית	גלילי גולן	נדרשות 2 חלקות 1. אפרסק 2. נקטרינה. גודל כל חלקה 2 דונם וזנים רגישים לקימחון. (מטעי הגולן בהם נצפתה המחלה בעבר)	ריסוס ידני עי קבלן וריסוס משקי	2	80,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
41	21517	פיתוח ציניריה כפרח קטיף חדש בישראל	יאיר נשרי	ענפי הצומח	ערבה	מכון מחקר בעל חממה עם כולת לבצע ניסויי שדה וטכנאים מנוסים בעלי וותק של שנתנים.	חממה ותאורה עם פתיחת וסגירת המבנה. בחורף נדרשת טמפרטורה גבוהה.	1	36,000	טכנאות
42	21353	בחינת טיפולי הזנה שונים לפרח שעווה לצורך ייעול וחסכון בדשן	יאיר נשרי	ענפי הצומח	דרום	מכון מחקר עם יכולת לבצע ניסוי שדה	חלקה בשטח פתוח עם גידול של שנתים מהזנים עדי וניר	3	91,000	טכנאות;בדיקות מעבדה
43	12777	חישוב מקדם הצללה והקלה בעוצמת עומס חום בסביבת עצי נוי מדוגים שונים.	רונזה אמארה	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מרכז הארץ	3עצים לפחות מכל מין: עד 20 מינים של עצים, שטח עירוני המכיל את מיני העצים הנבדקים	נותן השירותים יבצע 3 מדידות שבהן יימדדו שטפי הקרינה השונים, טמפרטורת האוויר, הלחות היחסית ומהירות בצל בסמוך לגזע העץ, ובנקודה חשופה בטווח של כמה מטרים בסמוך לעץ. כל מדידה תבוצע בשלושה מועדים שונים במהלך היום.	1	50,000	שרותי חווה
44	12847	אפיון פיסיולוגי וסביבתי של בעיות בהרכבה של צמחי אבטיח	חאלד עומרי	ענפי צומח	עמק המעיינות	גוף בעל גישה לחלקה בשתילת ינואר של אבטיח פאסיגישן מורכב על גבי כנת TZ. הצמחים יגודלו תחת ניילון כפול במרווחים גדולים על מנת לבחון את הנזק הנגרם מחוסר ההתאם בין הכנה לרוכב ליבול.	במהלך הניסוי יסופקו כל שירותי החווה הנדרשים לגידול, בתום הניסוי יערך קטיף סלקטיבי של החלקה ותימדד תכולת הסוכרים.	1	48,000	שרותי חווה

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

נספח ב'

תאריך: ...../...../ .....

לכבוד:
קרן המחקרים שה"מ
משרד החקלאות
בית דגן

א.ג.נ.,
הנדון: **הצעת מחיר למחקר- הגשה נפרדת**

שם המחקר: _____

מספר המחקר: 24 -_____

החוקר הראשי: _____

אנו הח"מ מצהירים בזאת כי אנו עומדים בכל תנאי הסף למחקר (כפי שפורסם במכרז):

_____

_____

בשורה מס' : .....

בנושא : .....

פירוט הצעת המחיר לפי סעיפי הביצוע בש"ח (כולל מע"מ) לכל תקופת המחקר:

			שנת המחקר א'		שנת המחקר ב'		שנת המחקר ג'	
	סוג ההוצאה	פירוט הצעת המחיר ביחס למחקר אליו מוגשת ההצעה	פירוט השירותים **(למילוי ע"י המציע)**	סכום כולל מע"מ (במספרים) **(למילוי ע"י המציע)**	פירוט השירותים **(למילוי ע"י המציע)**	סכום כולל מע"מ (במספרים) **(למילוי ע"י המציע)**	פירוט השירותים **(למילוי ע"י המציע)**	סכום כולל מע"מ (במספרים) **(למילוי ע"י המציע)**
1	שירותי חווה	יש לציין סכום כללי ביחס לכל שנת המחקר						
2	שירותי טכנאות	יש לפרט את מספר השעות עבור						

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

		כל שנת המחקר ואת העלות לשעה.						
3	בדיקות מעבדה	יש לפרט את מספר הבדיקות עבור כל בדיקה	דוגמה : בדיקת קרקע עלות ב ₪ * 100 בדיקות. בדיקות עלים 20 ₪ * 20 בדיקות	סה"כ עלות בדיקה כפול סוג הבדיקה				
4	ציוד מתכלה / חומרים							
5	אפשרות למתן שירותים נוספים - למילוי ע"י המציע ככל שרלוונטי							
6	אפשרות למתן שירותים נוספים - למילוי ע"י המציע ככל שרלוונטי							
7	שונות							
	סה"כ							

<u>יש לשים לב כי המציע רשאי להוסיף/לגרוע מעמודת "סוג ההוצאה" סוגי הוצאה שונים בהתאם למחקר הספציפי ובהתאם לסעיפי התקציב המופיעים בדף השער.</u>

<u>לא ניתן להגיש רכישת ציוד קבוע.</u>

סה"כ הצעת מחיר לתקציב **לכלל שנות המחקר** : ..... ₪ כולל מע"מ. המחיר הנקוב לא יעלה על הסכום המירבי המופיע בטבלה. הצעת מחיר שתחרוג מן הסכום המופיע שם – תפסל.

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

בכבוד רב,

שם המציע: .....

ח.פ. /ע.מ / מלכ"ר .....

.....

שם החותם וחתימה

חותמת

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

נספח ג'

ה ס כ ם

לקבלת שירותי חווה במחקרי שה"מ – משרד החקלאות ופיתוח הכפר

בין ממשלת ישראל, המיוצגת לצורך הסכם זה על פי הרשאת ממשלה בהתאם לסעיף 6 (ב) לחוקי נכסי המדינה, תשי"א – 1951 ע"י _____ והחשב של משרד החקלאות וביטחון המזון [להלן-" **"המשרד"**];

מצד אחד

ובין _____
ע.מ. / ח.פ _____
[להלן-"**נותן השירותים**"];

מצד שני

הואיל והמשרד מעוניין בביצוע מחקר מס' _____בנושא _____וזאת כמפורט בהצעת המחיר המצורפת להסכם זה כנספח ב' והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו [להלן-"**הניסויים**" או "**המחקר**" "];

והואיל ונותן השירותים הציע למשרד לקבל על עצמו, בתנאי הסכם זה, ביצוע השירותים המתבקשים במחקר כולל כל העבודות והפעולות הכרוכות בכך;

והואיל ונותן השירותים מצהיר כי באפשרותו לספק את הידע, כוח אדם שטחי הקרקע, המתקנים, המכונות, אמצעי הובלה, החומרים וכל האמצעים האחרים הדרושים לצורך ביצוע המחקר;

והואיל המשרד מוכן לקבל את הצעתו האמורה של נותן השירותים ולמסור לו ביצוע הניסויים בתנאי הסכם זה;

והואיל ובהתאם להחלטת וועדת המכרזים של המשרד מיום _____אושרה ההתקשרות עם נותן השירותים בפטור ממכרז על יסוד תנאי תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים וזאת על סמך הצעתו מיום _____המצ"ב;

לכן הגיעו הצדדים לידי הסכם זה:

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

2. א. המשרד מוסר בזאת לנותן השירותים ונותן השירותים מקבל על עצמו ומתחייב לבצע את הניסויים כולל העבודות והפעולות הכרוכות בכך, בתקופה שמיום _____ועד ליום _____ [להלן-"**תקופת ההסכם**"];

ב. העבודות תבוצענה בהתאם לתנאי הסכם זה ולהוראות נוספות שתינתנה לנותן השירותים על ידי מדריך שירות ההדרכה והמקצוע ("שה"מ") (להלן – "**המדריך**") בשקידה, בהקפדה, וברמה מקצועית גבוהה לשביעות רצונו של המדריך.

ג. הצדדים מסכימים ומצהירים בזאת, כי על אף האמור בהסכם זה, רשאי המשרד להביא את הניסויים לידי גמר או להפסיקם טרם השלמתם כמתוכנן - על ידי מתן הודעה מוקדמת בכתב לנותן השירותים לפחות 15 יום לפני המועד שנקבע על ידו לסיום הניסויים או להפסקתם.

ד. השתמש המשרד בזכותו האמורה בסעיף קטן ב', לא יהיה חייב המשרד לשלם לנותן השירותים את מלוא התמורה האמורה בסעיף 7 דלהלן, אלא רק כדי כיסוי הוצאותיו הממשיות עד ליום הסיום או יום ההפסקה כאמור, בכפוף למתן אישורי מנהל יחידת שה"מ במשרד וכל מי שהוסמך על ידו לכך (להלן: "**המנהל** ") בהתאם לסעיף 7 האמור, בניכוי ערכם של החומרים והרכוש שנרכשו לצורך הניסויים ושנשארו בידי נותן השירותים מבלי שינוצלו לצורך הניסויים.

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

3. נותן השירותים מתחייב לבצע הניסויים, כולל כל העבודות והפעולות הכרוכות בכך, בהתאם להוראות הסכם זה, כולל הוראות התכנית הנזכרת במבוא להסכם זה, ולהוראות שתינתנה על ידי המנהל או המדריך בשקידה בהקפדה וברמה מקצועית גבוהה.

4. א. נותן השירותים מעמיד בזאת לשימוש ולניצול לצורך הניסויים ולתקופת ביצועם:

בענף הצומח: חלקות קרקע בשטח כולל של _____ בחלקות _____ בגוש _____(ובהם הגידולים הבאים: _____) אשר נבחרו לשם כך על ידי המדריך מתוך קרקעות משקו של נותן השירותים [להלן - "**שטחי הניסוי**"].

בענף החי : _____ יחידות של בעלי חיים המגודלים בתנאים:
_____

בהתקשרות אחרת (רכישה של תשומה או שירות כמפורט להלן):
_____

מתקנים שונים/מיכון חקלאי/ ציוד אחר/שעות עבודה: (יש לפרט):
_____

שונות:

ב. נותן השירותים מצהיר, כי שטחי הניסוי ו/או בעלי החיים ו/או הצומח ו/או המבנים הם בחזקתו הבלעדית ואין לאחרים כל זכויות חזקה או זכויות אחרות בהם או לגביהם והוא מתחייב ששטחי הניסוי יושארו בחזקתו הבלעדית במשך תקופת ביצוע הניסויים; והוא מתחייב לא להקנות לשום אדם כל זכות שהיא על שטחי הניסוי או בהם, אלא אם קבל הסכמת המנהל או המדריך לכך בכתב.

ג. נותן השירותים מתחייב בזאת, לא לגדל בשטחי הניסוי צמח כלשהו זולת הגידולים הדרושים לצורך הניסויים, לא להשתמש בשטחי הניסוי למטרה שאיננה לצורך הניסויים, ולא להחזיק בשטחי הניסוי כל דומם, צמח אחר ו/או חי אלא על פי הוראותיו של המנהל או המדריך או בהסכמתו.

ד. נותן השירותים מתחייב לשאת בכל ההוצאות, דמי חכירה, מסים, ארנונות, אגרות או כל תשלום אחר, הנוגעים לשטחי הניסוי, לצמחים או ליבולים או בדרך כלל הנוגעים לביצוע הניסויים.

5. א. נותן השירותים מתחייב לספק הידע הדרוש לביצוע הניסויים ולהעסיק עובדים מקצועיים ובמספר הדרוש לשם ביצוע יעיל של הניסויים.

ב. נותן השירותים מתחייב לספק מתקנים, אמצעי הובלה, ציוד, וחומרים וכל האמצעים הדרושים לצורך הניסויים, וכן כל דבר שיידרש לדעת המדריך לצורך הניסויים, הכל ממין וסוג איכותיים ובכמויות הדרושות לשם ביצוע נאות ויעיל של הניסויים.

6. מבלי לפגוע בכללות התחייבויותיו של נותן השירותים בהתאם להסכם זה, מתחייב נותן השירותים:

א. להחזיק את שטחי הניסוי ואת המקומות שבהם מבוצעות עבודות או פעולות בקשר לניסויים, ודרכי הגישה אליהם, וכן המתקנים, אמצעי הובלה, ציוד, החומרים וכל האמצעים המשמשים לצורך הניסויים, במצב תקין ונקי כנדרש לניסויים;

ב. לשמור כל האמור בפסקה הקודמת מפני פגיעת אדם, בהמות וחיות, כלים ומכונות ומפני השגות גבול.

ג. להבטיח ולקיים תנאי בטיחות בשטחי הניסוי, במקומות ובמתקנים האמורים בפסקה א' דלעיל, ותנאים לשמירת בריאות העובדים ובני אדם הנמצאים ו/או המבקרים בשטחי הניסוי, במתקנים ובמקומות האמורים מכוח זכויות המשרד על פי הסכם זה.

ד. לנהל תצפיות ורישומים מלאים ומדויקים על כל שלבי ותופעות הניסויים ותוצאותיהם, על כל העבודות והפעולות המבוצעות לצורך הניסויים ועל כל נושא הקשור בניסויים; בהיקף, בדרך, בצורה ובמועדים האמורים בהסכם זה וכפי שיורה המדריך, ולהגיש רישומים אלה למדריך במקומות ובמועדים שיורה.

ה. שלא לבצע בשטחי הניסוי בתקופת הניסויים, כל שינויים, אלא כפי שיורה המדריך בכל עת.

ו. לאפשר ולעזור למדריך מטעם המשרד, ולכל אדם המורשה על ידו ולכל אדם שיוזמן על ידו, להיכנס בכל עת לשטח הניסוי ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי לביצוע הניסויים וכן לאפשר להם חופש פעולה מלא במקומות הנ"ל, לרבות עריכת ניסויים, סיורים, הדגמות וימי עיון וכן לעקור ולקחת דוגמאות מן היבולים והצמחים ולעשות בהם ככל שיורה המדריך. כמו כן מתחייב נותן השירותים לדאוג לכך שהוא או אדם מטעמו יימצא בשטחי הניסוי בכל עת שיורה המנהל או המדריך, ולהחליף את ב"כ אם לדעת המנהל או המדריך אין הוא מתאים לתפקידו. הוראה, הודעה או דרישה שתימסר לנציגו של נותן השירותים יראו אותה כאילו ניתנה ישירות לאחרון.

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

7. א. תמורת ביצוע כל התחייבויותיו של נותן השירותים על פי הסכם זה, וזכויותיו של המשרד הנובעות מהסכם זה, מתחייב המשרד להשתתף בהוצאות הישירות שייגרמו לו בגין הניסויים בהתאם להסכם זה בסכום **שלא יעלה על _____ ש"ח [במילים: _____ש"ח] כולל מע"מ.**

ב. ההשתתפות האמורה בסעיף קטן א', תשולם לנותן השירותים על סמך חשבוניות מס ערוכות כדין שיגיש במידה ואלה יאושרו על ידי המנהל או המדריך, בשיעורים ובמועדים הבאים:

בגין תקופת המחקר הראשונה, מיום _____עד יום _____, יעמוד סכום התמורה התקופתי על _____ ₪ כולל מע"מ.
הסכומים הנקובים מעלה כוללים מע"מ ונעשו עפ"י הצעת מחיר של נותן השירותים המצ"ב כנספח ב' להסכם זה. זולת הסכומים כאמור לא תשלום כל הוצאה נוספת. בהתאם לסעיף קטן א' סך שווי ההתקשרות מכוח הסכם זה לא יעלה על _____₪ כולל מע"מ.

ג. כל אחד מן התשלומים המנויים בס"ק ב' מעלה, ישולם לנותן השירותים רק לאחר שיבצע את כל המוטל עליו על פי הוראות הסכם זה ועל פי ההוראות שתינתנה על פיו, עד למועד אותו תשלום, לשביעות רצונו המלאה של המנהל או המדריך ולאחר שהמנהל או המדריך אישר זאת בכתב.

8. מבלי לגרוע מהוראות ס"ק 7 ג' מעלה מובהר בזאת כי התמורה תשולם ע"י המשרד בשיעורים ובמועדים הבאים:

א. מיום אישור ההסכם לביצוע או מיום תחילת תקופה ובכפוף להגשת חשבונית ישולם סכום בשיעור של 25% מסכום התמורה התקופתי כמקדמה. מועדי תחילת התקופות וסכומי התמורה התקופתיים הינם כמפורט בסעיף 7 ב' לעיל.
התשלום יבוצע בכפוף להגשת חשבונית מס ע"י נותן השירותים. **את החשבוניות ניתן להגיש עד שנה מיום סיום תקופות המחקר.**

ב. יתרת הסכום בגין כל תקופה (75% מסכום התמורה התקופתי) תשולם בכפוף לסיום ביצוע חלק הניסוי שתוכנן להתבצע בתקופה שעבורה מבוצע התשלום, **הגשת דו"ח ביצוע ודו"ח כספי** ועמידת נותן השירותים בכל תנאי הסכם זה ובכל הוראותיו של המדריך.
התשלום יבוצע בהתאם למועדי התשלום הממשלתי כקבוע בהוראת תכ"מ 1.4.3 ובכפוף להגשת חשבונית מס ע"י נותן השירותים בסכום היתרה.

9. מבלי לגרוע מהוראות סעיף 6 להסכם מוסכם בזאת עוד כדלקמן:
א. נותן השירותים מתחייב להודיע למנהל על כל מחלה, פגיעה או תקלה שתארע או תתגלה בשטחי הניסוי או על כל אירוע, או תופעה בלתי רגילה תוך ביצוע הניסויים ומתחייב שלא להרשות תיקון או הסרה של כל ליקוי או פגם כאמור או הדברת מחלה, שלא באישור מוקדם מאת המנהל או המדריך, אלא אם כן יש בדחייה כדי לסכן את הניסויים.

ב. נותן השירותים יאפשר ויעזור למדריך, לכל אדם המורשה על ידיו, וכל אדם שיוזמן על ידיו, להיכנס בכל עת לשטחי הניסוי ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי לביצוע הסכם זה וזאת ללא צורך במתן הודעה מוקדמת על ידי המנהל או המדריך או בקבלת הרשאה נוספת מאת נותן השירותים.

ג. נותן השירותים מתחייב, לאפשר חופש פעולה מלא בשטחי הניסוי למדריך או לכל אדם המורשה על ידיו, בכל הנוגע לביצוע הניסויים, לרבות עריכת ניסויים, סיורים, הדגמות וימי עיון אשר יוזמנו על ידי המדריך.

10. א. נותן השירותים מתחייב לדאוג שבא-כוחו המוסמך יהיה בשטחי הניסוי בכל עת שיורה המנהל או המדריך, על מנת שהמנהל או המדריך יוכל לבוא אתו בדברים ולתת לו הוראות שהוא רשאי לתת לפי הסכם זה. הודעה, הוראה או דרישה שתימסר לבא כוחו של נותן השירותים, יראו אותה כאילו נמסרה לנותן השירותים.

ב. נותן השירותים מתחייב להחליף את בא-כוחו המוסמך, לפי דרישה בכתב מאת המנהל או המדריך אם לדעת המנהל או המדריך אין הוא מתאים לתפקידו.

11. א. אם יגלה נותן השירותים סתירה בין אחת מהוראות הסכם זה למשנה או בין אחת מההוראות שנתנו על פי הסכם זה למשנה, או בין הוראה שניתנה על פי ההסכם לבין הוראה מהוראות ההסכם, או אם יהיה נותן השירותים בספק לגבי הפירוש הנכון של הוראה כנ"ל או של חלק ממנה, או אם המנהל או המדריך יהיה בדעה כי אין נותן השירותים מפרש כהלכה הוראה כנ"ל או כל חלק ממנה - ייתן המנהל או המדריך לנותן השירותים הוראות או הפירוש שיש לנהוג לפיו.

נותן השירותים מתחייב בזה להודיע למנהל על כל גילוי סתירה או התעוררות ספק כאמור, באופן מיידי.

ב. מוסכם בזאת בין הצדדים, כי הוראות שתינתנה בהתאם לסעיף קטן א', תחייבנה את נותן השירותים ללא עוררין.

12. נותן השירותים ימלא אחר כל דרישה מטעם המנהל או המדריך בדבר הרחקתו ממקום הניסויים של כל אדם המועסק על ידיו, אם לדעת המנהל או המדריך התנהג אותו אדם שלא כשורה או שאינו מוכשר למלא תפקידיו או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע תפקידיו.

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

אדם שהורחק לפי דרישתו כאמור - לא יחזור נותן השירותים להעסיקו בין במישרין ובין בעקיפין במקום שבו מבוצעת עבודה כלשהי בקשר להסכם זה, אלא בהסכמה מראש בכתב של המנהל או המדריך.

13. המנהל או המדריך רשאי לתת לנותן השירותים הוראות בדבר הגבלת הכניסה לשטחי הניסוי ומשנתנה הוראה כאמור, מתחייב נותן השירותים להגביל הכניסה בהתאם לקביעות ההוראה.

14. א. נותן השירותים מתחייב:

1. לאסוף ולא להרשות לאחרים לאסוף את היבולים משטחי הניסוי בדרך, בצורה ובמועדים אשר יורה עליהם המנהל או המדריך;

2. לבצע ביבולים כל פעולה, שקילה, מדידה ו/או רישום אשר יורה עליהם המנהל או המדריך וזאת לרבות פעולות שתכליתן המשך בדיקה מסוג Post-Harvest;

ב. הצדדים מסכימים ומצהירים בזה, כי לצורך ביצוע הניסויים רשאים המדריך וכל אדם שהוסמך לכך על ידו להוריד ו/או להשתמש בכל יבול, להוציא מן הקרקע או לגזום כל צמח או כל חלק ממנו להשתמש בו ו/או להשמידו וכן לקחת כל חומר הנמצא בשטח הניסוי או המיועד לשימוש בו, לבדקו, להשתמש בו ו/או להשמידו.

ג. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים, כי היבולים שיופקו תוך או בעקבות ביצוע הניסויים, יהיו שייכים לנותן השירותים בסייג הבא: הבעלות (שתאפשר לו לבצע ביבול כל פעולה לרבות מכירתה / שיווקה) תחל בכפוף לקבלת אישור מקדים כי למשרד אין יותר עניין מחקרי או אחר ביבול אישור כאמור יינתן ע"י המדריך.

15. א. מוסכם ומוצהר בזאת על ידי הצדדים, כי כל הזכויות לגבי הניסויים ותוצאותיהן - לרבות כל זכויות הקניין הרוחני בתוצרי הידע שפותחו במהלך ביצוע המחקר יהיו בבעלות המשרד.

ב. נותן השירותים מתחייב, לא למסור ולדאוג לכך שהמועסקים על ידיו לא ימסרו כל פרטים הנוגעים לניסויים ולפעולות ולעבודות המבוצעות בשטחי הניסוי, לכל אדם שלא הוסמך לכך בכתב על ידי המדריך ולעשות כמיטב יכולתו כדי למנוע שפרטים כאמור יגיעו לידיעת אדם אשר לא הוסמך לכך בכתב על ידי המדריך.

ג. נותן השירותים מתחייב בזה לא לפרסם דבר בקשר לניסויים, תוצאותיהם וכל פרט שהוא הקשור בהם.

ד. נותן השירותים מצהיר בזה כי ידועות לו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין תשל"ז - 1977 וכמו כן מתחייב המבצע לקיים הוראות כל דין החל ו/או שיחול לגבי שמירת מידע סודי.

16. א. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים, כי אין לראות בכל זכות שניתנה על פי הסכם זה למשרד ו/או למנהל ו/או למדריך, לפקח, להדריך או להורות את נותן השירותים או כל אחד מן המועסקים על ידיו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ותכליות הסכם זה בכל שלביו במלואן ולא תהיינה לנותן השירותים ולמועסקים על ידיו זכויות של עובדי מדינה או של עובדים המועסקים על ידי הממשלה ולא יהיו זכאים לכל פיצויים ו/או הטבות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראה שתינתן על פיו ו/או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה ו/או הפסקת הניסויים מכל סיבות שהן; ואין כל זכות פיקוח, הדרכה או הוראה כנ"ל יוצרת יחסי עובד מעביד בין המשרד לבין נותן השירותים או מי מטעמו.

ב. פיקוח, הדרכה והוראה כנ"ל לא ישחררו את נותן השירותים מהתחייבויותיו כלפי המשרד לבצע הוראות הסכם זה והוראות שתינתנה על פיו, במלואן ובאופן מעולה, ומאחריות למעשיהם ולמחדליהם של הבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידיו.

17. א. נותן השירותים מקבל בזאת על עצמו, אחריות מלאה לכל אבדן ו/או נזק - בין נזק לגוף ובין נזק לרכוש - ו/או הוצאות שהן, שייגרמו לו, למשרד, למדריך ו/או לכל צד שלישי עקב מעשה או מחדל שאירעו, תוך ו/או בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או בקשר לכך, במידה שאחריות כזו מוטלת על אדם לפי פקודת הנזיקין [נוסח חדש] או לפי כל דין אחר.

ב. אם המשרד ו/או המנהל או המדריך ידרשו לשלם לעובדיו של המשרד ו/או לשליחיו ו/או למורשיו ו/או לכל צד שלישי אחר דמי נזק, פיצויים ו/או הוצאות כלשהם בגין העילות האמורות, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עורך-דין, מתחייב בזאת נותן השירותים לשפות כל אחד מהם בשלמות בעד כל סכום שיידרש לשלמו ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע למשרד מאת נותן השירותים על פי הסכם זה.

ג. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים / עבודות אותם הוא מספק / מבצע עבור מדינת ישראל ו/או משרד החקלאות (להלן ביחד: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה, ביטוח נאמנות, או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

הספק יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המזמין כמקובל באותו סוג ביטוח.
הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.
הספק יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.
אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

ד. **כמו כן, נותן השירותים מתחייב לקיים בכל תקופת ההסכם, לגבי עובדים שיועסקו על ידו לביצוע הניסויים על פי הסכם זה, אחר האמור בחוקי העבודה וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים, שבין לשכת התאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות ו/ או כל הסכם קיבוצי שנערך והוא בר-תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יוארכו או יתוקנו בעתיד, לרבות צווי הרחבה שהוצאו או יוצאו על פי הסכמים אלה.**

18. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזאת במפורש בין הצדדים, כי המשרד ו/או הבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו לא יהיו חייבים לשאת בכל תשלום, הוצאה מכל סוג או סיבה שהיא שייגרמו לנותן השירותים, לבאים מכוחו ו/או למועסקים על ידיו ו/או שישולמו על ידי כל אחד מהם, תוך ו/או בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או בקשר לכך ואשר אינם כלולים בתשלום שהמשרד מתחייב לשלם לנותן השירותים בהתאם לסעיף 7 דלעיל.

19. מוסכם בזאת בין הצדדים, כי אם יפר צד הוראה מהוראות הסכם זה וכל הוראה שתינתן על פיו, רשאי הצד השני לראות הסכם זה כמבוטל ולתבוע מהצד המפר כל נזק ו/או הוצאה שהם אשר נגרמו לו בעקבות ההפרה כאמור; לרבות הוצאות שתיגרמנה למשרד בקשר למסירת ביצוע הניסויים לביצוע הוראות הסכם זה, למבצעים או לעובדים אחרים - אם ההפרה תגרם על ידי נותן השירותים - וזאת בנוסף על כל זכות ו/או סעד אשר יעמדו לצד השני לפי הסכם זה ו/או לפי כל דין.

מוסכם בזאת, כי כל ההוצאות שתיגרמנה למשרד בקשר לניסויים לרבות התשלומים או כל חלק מהם אשר ישלם המשרד לנותן השירותים בהתאם לסעיף 7 דלעיל, יראוהו אף הם כנזק שנגרם למשרד אם תגרם ההפרה על ידי נותן השירותים והוא יהיה חייב בהחזרתם למשרד.

20. המשרד רשאי לקזז כל סכום או תשלום המגיע לו מאת נותן השירותים כנגד כל סכום או תשלום המגיע לנותן השירותים על פי הוראות הסכם זה.

21. נותן השירותים מצהיר בזה, כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה או בכל הוראה שתינתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה ו/או מן הצורך לקבל כל רישיון, היתר או רשות ו/או מתשלום כל מס, אגרה ותשלומי חובה המוטלים ו/או שיוטלו על פי כל דין.

22. א. נותן השירותים מתחייב, לא להסב לאחר הסכם זה או כל חלק ממנו ולא להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מהסכם זה, אלא אם נתנה לכך הסכמת המנהל בכתב ומראש.

ב. נתנה הסכמת המנהל האמורה בסעיף קטן א', אין בכך כדי לשחרר את נותן השירותים מהתחייבות, מאחריות או מחובה כלשהי על פי הסכם זה או על פי כל דין.

23. מוסכם בזאת בין הצדדים, כי כל הודעה ו/או מסמך שצד אחד צריך לתת לצד השני בכתב בקשר עם הסכם זה, תינתן במכתב על ידי דואר רשום לפי הכתובות המצוינות להלן, ותחשב כנמסרה לצד השני בתום 72 שעות מעת שנמסר המכתב לבית הדואר.

24. כתובות הצדדים לעניין הסכם זה הן:-

הממשלה: משרד החקלאות ופיתוח הכפר דרך המכבים, ראשל"צ ת.ד.30 בית דגן, מיקוד 50200

נותן השירותים: כמפורט במבוא להסכם זה.

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

ולראיה באו הצדדים על החתום:-

היום לחודש תשפ"ה [2024. .]

בשם המשרד **נותן השירותים**

_____ _____

חתימת מנהל היחידה חתימה וחותמת

_____

חתימת חשב משרד החקלאות
וביטחון המזון

_____

אישור נציג/ת היועצת המשפטית

מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

נספח ג

נוסח סעיף ביטוח כללי להסכם ההתקשרות

הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים / עבודות אותם הוא מספק / מבצע_____ עבור מדינת ישראל ו/או משרד ה_____ (יש לציין את שם המשרד / יחידה מזמין/ת העבודה) (להלן ביחד: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה, ביטוח נאמנות, או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.

הספק יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המזמין כמקובל באותו סוג ביטוח.

הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.

הספק יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.

אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

---	---
חותמת המציע /	תאריך
חתימת מורשה חתימה של המציע	