



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 יכוננו, 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 200-50 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 במחקר 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;
- ג. הצעת מחיר בהתאם ליחידות המידה המוגדרות במפרט השירות (לצורך זה מומלץ לעיין גם בדף השער הרלבנטי של המחקר על מנת לקבל מידע נוסף באשר לתכולת השירותים ואופן אספקתם); להלן הקישור: <https://www.gov.il/he/Departments/DynamicCollectors/research-proposal-shaham-2023?skip=0>
- 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 הצעה (בשלמותה) במספר הטלפון / דוא"ל המצוין. המשרד אינו נושא באחריות לפניית 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 הבהרה: 4.11.2024
- ד. מועד אחרון להגשת הצעות: 10.11.2024 עד השעה 12:00



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

אופן הגשת הצעות, שאלות הבהרה ומענה לשאלות הבהרה:

שאלות הבהרה

- א. ספקים רשאים להגיש שאלות למשרד. השאלות יועברו באמצעות התיבה הדיגיטלית שבמערכת יהל"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 הליך 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 הצעה 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.



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

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



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

זיכוי הצעות – תיאור התהליך

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 לפניו 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'.

זכות המשרד לביצוע שינויים תוך כדי ההתקשרות עם הספק הזוכה

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.

תשלום התמורה

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



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

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.

2. יתרת הסכום בגין כל תקופה (75% מסכום התמורה התקופתית) 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.

ביטוח ונזיקין

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

הספק יודא 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".

ידע וקניין רוחני

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 רישוי	מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם חוקר שה"מ	תחום	גיאוגרף אזור	תנאי סף	מפרט השירות	מס פר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
1	21520	כיבוד תנאי תת קרקע משפיעים על התפתחות והתבססות עצים במרחב העירוני	יוסי בן שחר	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מרכז הארץ	גוף אשר יכול לבצע בדיקת התבססות 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 ושרשים מקום אחר. שתילת העצים ובניית מערכת השקיה ממוחשבת לכלל הניסוי.	3	100,000	שירותי חווה; בדיקות מעבדה
2	21489	שימוש בחומרים הרומנטיים וחומרי הזנה לשיפור החוטה והיבול בולעיניים	ענת זיסוביץ	ענפי צומח	גליל עליון	גוף בעל גישה לחלקה של כ 4 דונם, של גלעיניים, מינימום 12 עצים לטיפול, כשלושה - ארבעה טיפולים. חלקה אפרסק 355 - אבני איתן, משק קדםחלקת משמש 170, אבני איתן משק קדםחלקת נקטרינה א.א. - 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 וצמיחת 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 ופירות קטופים לצורך הארכת חיי מדף	יעקב גוטליב	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מרכז הארץ	גוף/חברה שמסוגלת לייצר מסוע ומחולל חום לטיפול בפירות, ירקות ופירותים ובנוסף יכולת ביצוע בדיקה של חיי מדף לאחר הטיפול.	נדרש טכנאי/הנדסאי עם יכולת הרכבת מיכשור כ"ל וכן טכנאי לבדיקה של פירות וירקות באחסון (post harvest)	1	50,000	שירותי חווה



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

שירותי חווה; בדיקות מעבדה	100,000	3	גידול וריבוי הצמחונים בתנאים מוגנים על מנת למנוע אילוח ביוורוסים בכל מהלך הגידול, תנאי קרקע נקיים מפתוגנים, בעיקר נמטודות, מניעת התפתחות מחלות נוף	בית רשת 50 מאש בגודל של 200-250 מ"ר לגידול צמחונים שרובו מתרביית רקמה במעבדה והינם נקיים מוירוסים	נגב מערבי	ענפי צומח	מוחמד אבו טועמה	פיתוח שיטות חדשות לייצור חומר ריבוי וגנטיבי נקי ממחלות של שום (Allium) ו-Sadivum) בשיטות ידדיות להעלאת רמת היבול ואיכותו.	21509	5
שירותי חווה	30,000	1	החברה תבקש לתכנן תכנון הנדסי ולבצע ניסיונות, ציוד מתכלה, במפעל במכונה לניצת קשתות	נוף בכל ניסיון בפיתוח מיכון חקלאי של 10 שנים ובנה בעבר מכונה לניצת קשתות	מרכז הארץ	ענפי שירות וסביבה חקלאית	רוני אמיר	מכונה להכנת מנהרות (ניצת קשתות) ופריסה של יריעת פוליאאתילן (לתות שדה	21502	6
שירותי חווה	100,000	3	כל עבודות המטע השוטפות, החלפת טפטפות בחלקה, שקילת היבול והעברה למיין בנפרד, מעקב אחר התנאים השונים בכל חלקה	4 חלקות תמר של 1200 עצים כל חלקה באזורים שונים בערבה יכולת בכל חלקה לבצע הפרדה של היבול של 2 תתי חלקות, שינוי מערכת ההשקיה	ערבה	ענפי שירות וסביבה חקלאית	עודד פרידמן	חלקות מודל מסחריות לבחינה ויישום של מנות מים מופחתות בנידול תמרים בערבה	21878	7
בדיקות מעבדה	80,000	2	קבלת תוצאות המבחנים הנגטיב וניתוחן בהתאם למטרות הניסוי.	נוף בעל גישה ל 60 פרים ו 250 פרות שמהם יופקו נתוני DNA. בעל יכולת לשלוח את הדגימות לבדיקות פיענוח גנטי ולניתוח התוצאות.	רמת הגולן	בל"ח	גיא ראובני	הקשר בין תוצאות מבחן גנטי מורחב של האב ותכונות איכות בצאצאי	21500	8
שירותי חווה	40,000	1	נותן השירותים יספק חשמל באזורים נבחרים בלול בהם ינחו לוגרים לאיסוף נתונים. יספק אפשרות לסמן בל"ח בצבע יעודי ולשקול את בל"ח שנבחרו שקילות מדגמיות. יספק נתונים יומיים של טמפ ולחות כלליים של המבנה ומשקל כללי של עופות הלול.	חות לולים בהם מתקיימים גידול פמנים מגיל יום ועד שיווק בהתאם להנחיות גידול מקובלות בענף מצויד במערכת הזנה אוטומתית ומבוקר אקלים	נגב מערבי	בל"ח	אילן אריה	השפעת טמפרטורות גוף הפטם והצפיפות על קצב הגדילה ותוספת המשקל	21347	9
שירותי חווה; טכנאות; בדיקות מעבדה	80,000	2	הקמת גדר חשמלית ותפעולה השוטף ע"י פועלים/קבלן גידור, הכנסת והוצאת העדר באופן יומיומי ע"י נוקד, דיגום קרקע, צומח וגללים ע"י טכנא/מדרין כ-4 פעמים בעונה. סך הכל 2 עונות כל שנה.	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.	רמת הגולן	בל"ח	מיכל מילגר	ממשק רעיית כבשים בגידולי שקד	21505	10
שירותי חווה	80,000	2	טכנאות להקמת והערכה של הניסוי טרקטור-מפעיל לריסוס הטיפולים השונים מעבדה לבדיקת הפרי לאחר הקטיף	חלקת דובדבן מניב של 50 דונם מערכת דישון נפרדת לטיפולים מסוימים	גליל עליון	ענפי הצומח	זאב פרקש	טיפולים למניעת סדקים בדובדבן	21508	11



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

שירותי חווה; בדיקות מעבדה	50,000	1	קניית ציוד מדידה, ציוד מתכלה, דיגום ו ביצוע בדיקות מעבדה לקומפוסט	בעל יכולת ביצוע או תשלום לביצוע בדיקות מעבדה בקומפוסט	כל הארץ	ענפי שירות וסביבה חקלאית	אבירים ג'ונסון	השוואת בדיקות שדה מעבדה, שדה ובדיקות ביולוגיות בקומפוסט	21483	12
שירותי חווה; טכנאות; בדיקות מעבדה	64,000	2	החלמת מערכת ההשקיה + דישון דיגום והשקיה לפי המלצת החוקר מסיק יעודי שירותי מעבדה	חלקת זן אסקל , בת 10 לפחות, שטח של 10 דונם לפחות, מערכת דיגום חדשה + השקיה שליטה מלאה בחלקה מהצר ההידראולי מערך מסיק מעבדה	השפלה	ענפי צומח	נאיר עבד אלהי	הבנת תופעת השחרה פנימית בון אסקל בזית, וניסיון להעלאות ריכוז הסידן בפרי במטרת להפחית מהתופעה	21335	13
שירותי חווה; טכנאות; בדיקות מעבדה	49,500	1	טכנאות, בדיקות שדה, רכישת ציוד ובדיקות מעבדה	5 דונם כרם מאכל, מיכון ויכולת לבצע בדיקות שדה ומעבדה	כל הארץ	ענפי שירות וסביבה חקלאית	אבירים גונסון	חיפוי אורגני על שורת הנפנים בכרם מאכל לצורך ניהול עשבייה	12812	14
שירותי חווה; טכנאות; בדיקות מעבדה	49,000	3	לעשות חיגור כפי שיוסבר לו בתקופה המועד שהקבע לו. למסוק את העצים המסומים בניסוי בנפרד ולשקול אותם ויתעד את המשקלים לאורך תקופת הניסוי. לשמור על אחידות במטע מבחינת השקיה וטיפול (כלומר שלא יהיה טיפול ברנני בתוך המטע)	כרם זיתים של 10 דונם לפחות במרכז הארץ. גיל המטע לא יעלה על 10 שנים. המטע מטופל נקי ממצלות, מזיקים ועשבים. זנים, ברנע, סורי.	מרכז הארץ	ענפי הצומח	מוג'ירה יונס	חיגור ענפים כאמצעי לשיפור ההתמיינות לפריחה בזית בעידן של שינוי אקלים	21429	15
שירותי חווה	60,000	3	תחזוקה של השתילים כמו ריסוס נגד מחלות ומזיקים ועשבייה, גזון השתילים. חרום של הפסקת מים שמחובר למערכת ההשקיה.	מבנה סגור (עדיפות לחממה) שיכול לגדל שתילים בעציצים עם מערכת השקיה ודיגום. מבעע טיפולים ריסוסים וגזומים לפי ההנחיות. המקום צריך להיות בגודל של לפחות 25 מטר ריבוע.	מרכז הארץ	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מוג'ירה יונס	בחינת תכשירי ששנוי ם להדברת מחלות העפצים (פסידומנס סבסטוני) בית זן ברנע	21427	16
שירותי חווה	10,000	1	תכנון ופיתוח מכונה לניעיצת קשחות כולל שרטוט ובניית חלקים	מכון למחקר שמפתח מכונות חקלאיות 10 שנים, שבבעלותו בית מלאכה ליצור כלים.	מרכז הארץ	ענפי שירות וסביבה חקלאית	רוני אמיר	מכונה להכנת מנהרות נעיצות (נעיצת קשחות ופריסה של יריעת פוליאתיילן) לתות שדה	21502	17
שירותי חווה; טכנאות	80,000	2	עבודת הנדסה ובניית מכונה, עבודת פועלים להפעלת המכונה.	נדרש גוף בעל יכולת טכנית לתכנון ובנייה של מערכות מכניות משולבות חשמל אלקטרוניקה. לגוף צריכה להיות גישה למשתלה חקלאית המגדל אבוקדו ומגו שיספק לו מאות פירות לצורך בדיקות.	כל הארץ	ענפי שירות וסביבה חקלאית	שמשון שמאיב	מערכת לחילוץ גרעין האבוקדו והמגו לצורך שתילה	21446	18



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

שירותי חווה	80,000	2	מנהל חווה בעל יכולת מוכחת לעריכת מחקרים בלול למחקר יישומי, מערכת ממוחשבת לתייעוד ביצועי הפטמים על בסיס יומי, יכולת מתן טיפולי מים שונים לפי חזרות בלול ומעקב ותייעוד יומי אחר כל החזרות	משק בעל לול למחקר יישומי מחולק לחזרות. לול שמגדל לפחות 2000 פטמים המגודלים לפי דרישות השירותים הוותיקנים ודרישות צער בעלי חיים. בלול קיימת מערכת מים המאפשרת לפחות 4 טיפולי מים שונים.	כל הארץ	בע"ח	שאדי בליק	השפעת טיפולי החמצת מים והכלרתם על איכות המים בלול וביצועי הפטמים	21174	19
שירותי חווה;טכנאות;בדיקת מעבדה	77,000	2	ציוד מתכלה: מעבדה חומרים לטיפול בכורות עבודת טכנאים/ סטודנטים	גישה ל- 40 כורות נוספות במכורות 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.	רמת הגולן	בע"ח	שלומי זרחין	בחינת חומרי הדברה להדברת הדרגות הצעירות של אקרית הווראה בכורות	21549	20
שירותי חווה;בדיקות מעבדה	80,000	2	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.	גוף בעל גישה ל3 חלקות בכל רחבי הארץ וכל אחת בגודל של 50 דונם.התאימות מבחינת כרר ודישון לגידול כיסוי בחורף ולאחר מכן לגידול כותנה.	כל הארץ	ענפי צומח	יונתן עימונאל	שימור ובריאות קרקע בכותנה	21344	21
שירותי חווה	100,000	3	עבודת פועלים: קטיף, מעקב השקיה ודישון על בסיס שבועי הכולל (מי נקו, מי טפטפת ומשאב), מדידת יבול ואיכות. הקמת תשתית מים- קולחים בטיפול שלישוני ושמירום.	גודל החלקה: 420 מ"ר במחיר.גידול- אוכמניות128 צמחים, טעם חדש'מס' עצים בכל שורה-32צמחים טכניים- בדיקות מעבדה שנתיות (עלים ומצע) מדידת יסודות הזנה במי טפטפת, נקו, משאב.מערכת השקיה: טפטוף נעץ	השפלה	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מעין שמש אשר	ניצול מי קולחין להשקיה בגידול ארוך טווח במנותק מהקרקע- אוכמניות מקרה בחון	21447	22



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

שירותי חווה	80,000	2	על הצוות המטפל להיות מצומצם וקבוע, בעל רקע מתאים בהרגבות ראש ועין, עברית או אנגלית ברמה גבוהה. נדרשות פעולות הרכבה, גזום, הדליה, יישום מוסיטי צמיחה וחומרם הדברה תוך שמירה על סניטציה גבוהה. בדיקה דו שבועית של הצמחים בניסוי.	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.	מרכז הארץ	ענפי צומח	אביב לוי	פיתוח מוצר ניו מורכב ממספר רוכבים על כנה אחת	21455	23
שירותי חווה; טכנאות	48,500	1	לביצוע המחקר דרוש מפתח אוויר חם וזמין לשימוש בהתראה קצרה המותאם לשימוש בג"ש להדברת עשבים רעים וסיוע בתפעול הכלי וליווי הניסוי וניטור לבחינת יעילותו בהדברת העשבים ובטיחותו לגידול כותנה.	גוף בעל גישה לחלקת כותנה אורגנית בגודל 50 דונם לפחות שתיוצר באביב באזור עמק חרוד לצורך העמדת ניסוי שדה.	עמק המעיין	ענפי צומח	ניצן כהן	הדברת עשבים בכותנה אורגנית באמצעות הזרמת אוויר חם	21481	24
שירותי חווה; טכנאות; בדיקת מעבדה	50,000	1	ביצוע עיבוד חלקות הניסוי, זריעה הניסוי, טיפול שוטף בגידול השקיה, דישון, מחלות ומזיקים. ודיש בסוף הגידול.	גוף עם גישה ל2 חלקות כל חלקה בגודל של דונם המתאימות לבצע זריעה, ריסוסים.	גב מערבי	ענפי צומח	פואד חיר	בחינת השפעת עומד זריעה ומשטרי השקיה על היבול ותופעת הגירודים בון אבטיח לגרעינים חדש "אוריאל".	21533	25
שירותי חווה	92,500	3	עבודת הפעלים כוללת עיבוד, זריעה גידולי שירות, ריסוס דישון השקיה של המטע בהתאם לדרישות הניסוי.	גודל חלקה של כ 20 דונם מטעי הדלים צעירים בין 1 ל-7 שנים הנטעים במרחק של 5 מטר בין השורות. המטע בעל מערכת השקיה ודישון ממוחשבת. הטכנאות במטע כוללת עיבודים ובדיקות מעבדה	מרכז הארץ	ענפי שירות וסביבה חקלאית	צפיר גרינהוט	בחינת ארוכת עומד זריעה וממשק גידולי שירות על פוריות הקרקע - מיקוד בנושא מאן יסודות ההזנה בקרקע ובמטע	21284	26
שירותי חווה; טכנאות; בדיקת מעבדה	75,000	3	שירותי חווה - מ"פ לכיש: עבודת פועלים - קטיף, השקיה ודישון, הדברה וריסוס, פיזור והטמנת הביוצ'אר וקומפוסט בתעלות ליד העצים.	צומח: חלקת פרדס "אור" 5 דונם, 40 עצים לתצפית, נטיעת 2011, מס' עצים בשורה 8-10 עצים טכניים: השקיה במי קולחים, טנסיומטרים, שירות בדיקות מעבדה-קרקע ועלים, שירותי מ"פ לכיש.	גב מערבי	ענפי שירות וסביבה חקלאית	עדי נוה	השפעת יישום של Biochar (ביוצ'אר) בקרקע בגידול "אור" בהשקיה במי קולחים ליעול השימוש במים ושמירת איכות ופוריות הקרקע	21528	27



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

שירותי חוזה; בדיקות מעבדה	50,000	1	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.	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.	נגב מערבי	ענפי שירות וסביבה חקלאית	שני אישור גרינברג	בחינה רחבת היקף של רימת הזרע בתירס למספוא בנגב	21530	28
שירותי חוזה; טכנאות	100,000	3	עבודות פועלים הכוללות שתילה, הקמה וגידול כרם מאכלהשקיה, דישון, פעולות הגנת הצומח ציוד הדליה, השקיה עבודות טכנאות למעקב אחרי הצימח האיכות הפריעבודות הדמיית מכונה	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.	בקעת הירדן	ענפי צומח	שי דניאל	הפחתת ידים עובדות בכרם מאכל	21536	29
טכנאות; בדיקות מעבדה	100,000	3	עבודת טכנאות, ציוד לזיהוי ובידוד שתילים וכיום מבחן כחך ומבחני הדברה	גוף המסוגל לתת שירותי טכנאות ומחקר לאיסוף נתונים ואיסוף דיגומים לאיתור פתוגנים המעורבים בתמות גנים, בידוד ואפיין הפתוגנים, ביצוע מבחן כחך ולאחר מכן ניסוי הדברה כנגד הפתוגנים.	בקעת הירדן	ענפי שירות וסביבה חקלאית	שי דניאל	בחינת האפשרות שתמות בלתי מוסברת בבקעת הירדן נגרמת על ידי פתוגנים פטרייתיים	21499	30
טכנאות	50,000	1	נותן השירות יעזור בתכנון, שרטוט ופיתוח המוצר, יספק ליווי וייעוץ מקצועי לאורך הניסוי.	נדרש מכון מחקר או מוסד מוכר בעל 10 שנות ניסיון לפחות במיכון הנדסי ופיתוח כלים חקלאיים	חבל הבשור	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מיטב מאור	תכנון ופיתוח מערך ממוכן לאחר קטיף - בצל ירוק ואספרגוס	21492	31
שירותי חוזה	55,000	2	המשק יספק שירותי חוזה - עבודת פועלים לתפעול המכונה באסיף אבטחים	משק היכול לספק לפחות 2 מנהרות עבירות של אבטיחים לטובת בדיקת מכונת עזר לאסיף, אורך המנהרה 100 מטר ורוחבה לפחות 6 מטר.	עריבה	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מיטב מאור	אסיף עזר ממוכן לאבטיחים בין מנהרות	21491	32
טכנאות	25,000	2	נותן השירות יעזור בתכנון, שרטוט ופיתוח המוצר, יספק ליווי וייעוץ מקצועי לאורך הניסוי.	מכון מחקר או מוסד מוכר בעל 10 שנות ניסיון לפחות במיכון הנדסי ופיתוח כלים חקלאיים	עריבה	ענפי שירות וסביבה חקלאית	מיטב מאור	אסיף עזר ממוכן לאבטיחים בין מנהרות	21491	33



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

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



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

שירותי חווה, בדיקות מעבדה	80,000	2	צריך לגדל בזיל, השקיה, דישון, ריסוסים, לקצור, למיין, לשלוח לבדיקות חיי מדף ובדיקות עלים. צריך לבצע בדיקות מים, דשן, עלים.	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.	ערבה	ענפי הצומח	דוד סילברמן	בניית פרוטוקול לדישון מדויק של בזיל עם ערכת "אוריבה" למדידות חנקן בעלים	21501	38
שירותי חווה, בדיקות מעבדה	50,000	1	נדרש מקום איחסון לקופסאות הדגרת פרי בטמפרטורה של 25 מעלות.	גוף בעל גישה ל 2 חלקות דובדבן גודל כל חלקה מינימום 3 דונם. זני הגידול יהיו רנייר ורויאל דון.	גלילי גולן	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כרמית סופר-ארד	בחינת תזמון מיטבי להדברת תסיסיות Drosophila נקורת-כנף במטע suzuki דובדבן	21496	39
שירותי חווה, בדיקות מעבדה	80,000	2	ריסוס ידני עי קבלן וריסוס משקי	נדרשות 2 חלקות 1. אפרסק 2. נקטרינה. גודל כל חלקה 2 דונם (מטעי וזנים רגישים לקימחון). (מטעי הגולן בהם נצפתה המחלה בעבר)	גלילי גולן	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כרמית סופר-ארד	חומרים ושיטות ידירות להדברת קימחון נקטרינה	21497	40
טכנאות	36,000	1	חממה ותאורה עם פתיחת וסגירת המבנה. בחורף נדרשת טמפרטורה גבוהה.	מכון מחקר בעל חממה עם כולת לבצע ניסויי שדה וטכנאים מנוסים בעלי ותק של שנתנים.	ערבה	ענפי הצומח	יאיר נשרי	פיתוח צינוריה כפרח קטיפ חדש בישראל	21517	41
טכנאות; בדיקות מעבדה	91,000	3	חלקה בשטח פתוח עם גידול של שנתים מהזנים עדי וניר	מכון מחקר עם יכולת לבצע ניסויי שדה	דרום	ענפי הצומח	יאיר נשרי	בחינת טיפולי הזנה שונים לפרח שיווה לצורך ייעול וחסכון בדישן	21353	42
שירותי חווה	50,000	1	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.	נעצים לפחות מכל מין: עד 20 מינים של עצים, שטח עירוני המכיל את מיני העצים הנבדקים	מרכז הארץ	ענפי שירות וסביבה חקלאית	רוזה אמארה	חישוב מקדם הצללה והקלה בעוצמת עומס חום בסביבת עצי נוי מדושים שונים.	12777	43
שירותי חווה	48,000	1	במהלך הניסוי יסופקו כל שירותי החווה הנדרשים לגידול, בתום הניסוי יערך קטיף סלקטיבי של החלקה ותימדד תכולת הסוכרים.	גוף בעל גישה לחלקה בשטחית ינואר של אבטיח פאסיניוץ' מורכב על גבי כנת TZ. הצמחים יגודלו תחת גיליון כפול במרווחים גדולים על מנת לבחון את הנזק הנגרם מחוסר ההתאם בין הכנה לרכב ליבול.	עמק המעיין	ענפי צומח	חאלד עומרי	אפיון פיסיולוגי וסביבתי של בעיות בהרכבה של צמחי אבטיח	12847	44



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

נספח ב'

תאריך: / /

לכבוד:
קרן המחקרים שה"מ
משרד החקלאות
בית דגן

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



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

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

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

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

לא ניתן להגיש רכישת ציוד קבוע.

ס"ח הצעת מחיר לתקציב לכלל שנות המחקר : ש"ח 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 במחקר שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

נספח ג' ה ס כ ם

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

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"];

בין

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 מדרך 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 בשקיידה 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 בכלליות 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 שיוורה המדריך, ולהגיש רישומים אלה למדריך במקומות ובמועדים שיוורה.

ה. שלא לבצע בשטחי הניסוי בתקופת הניסויים, כל שינויים, אלא כפי שיוורה 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, סיוורים, הדגמות וימי עיון וכן לעקור ולקחת דוגמאות מן היבולים והצמחים ולעשות בהם ככל שיוורה המדריך. כמו כן מתחייב נותן השירותים לדאוג לכך שהוא או אדם מטעמו ייצא בשטחי הניסוי בכל עת שיוורה 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 במחקר שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

7. א. תמורת ביצוע כל התחייבותיו 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: _____ 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 תשולם 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 שתיתנה 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 תקופת המחקר.**
- ב. יתרת הסכום בגין כל תקופה (75% מסכום התמורה התקופתי) תשולם בכפוף לסיום ביצוע חלק הניסוי שתוכנן להתבצע בתקופה שעבורה מבוצע התשלום, **הגשת ד"ח ביצוע וד"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, סיוורים, 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.
- ב. נותן השירותים מתחייב בזה להודיע למנהל על כל גילוי סתירה או התעוררות ספק כאמור, באופן מיידי.
- ב. מוסכם בזאת בין הצדדים, כי הוראות שתיתנה 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, לבדוק, 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 ינתן 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 שתניתן 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 שניתנה 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"ח, 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 יודא 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 יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.
הספק יודא 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 / 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 ידו 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 הפרה כאמור; לרבות הוצאות שתיגרמנה למשרד בקשר למסירת ביצוע הניסויים לביצוע הוראות הסכם זה, למבצעים או לעובדים אחרים - אם הפרה 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 הפרה 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.

א. 22. 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, מאחוריות 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]

נותן השירותים

בשם המשרד

חתימה וחותמת

חתימת מנהל היחידה

חתימת חשב משרד החקלאות
וביטחון המזון

אישור נציג/ת היועצת המשפטית



מכרז מס' 57/2024 מתן שירותים במחירי 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 יודא 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 יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.

הספק יודא 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.

תאריך

חותמת המציע /

חתימת מורשה חתימה של המציע