



מכרז מס' 65/2024
מתן שירותים במחקרי שה"מ
מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 1

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

מכרז מס' 65/2024 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):

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

מטרת פרסום מכרז זה

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



מכרז מס' 65/2024 מתן שירותים במחקר שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 2 |

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 כנספח 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: 1.12.2024
- ב. מועד הגשת שאלות הבהרה: 3.12.2024 עד השעה 12:00
- ג. מתן מענה לשאלות הבהרה: 5.12.2024
- ד. מועד אחרון להגשת הצעות: 8.12.2024 עד השעה 12:00 ההגשות יוגשו באמצעות דוא"ל שכתובתו- tenders@moag.gov.il



מכרז מס' 65/2024
מתן שירותים במחקרי שה"מ
מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 3 |

אופן הגשת הצעות, שאלות הבהרה ומענה לשאלות הבהרה:

שאלות הבהרה

- א. ספקים רשאים להגיש שאלות למשרד. השאלות יועברו באמצעות התיבה הדיגיטלית שבמערכת יהל"ם בנוסף ניתן לשלוח שאלות הבהרה באמצעות דוא"ל שכתובתו tenders@moag.gov.il.
- 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 65/2024>
- 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 תנובא 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:



מכרז מס' 65/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 4 |

- 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.
 - 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 לפניית 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.



מכרז מס' 65/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 5 |

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.

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:



מכרז מס' 65/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 6 |

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.
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 קבוע 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 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".

ידע וקניין רוחני

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



מכרז מס' 65/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 1

נספח א' רשימת מחקרים למתן שירותים למחקרי שה"מ, 2025 – טבלת המחקרים מעודכנת ליום 7/10/2024 תאריך תחילת כל המחקרים: 1/1/2025

נספח א-

מס' סידור	מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם חוקר שה"מ	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנת המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
1	21521	פתרונות למניעת התמוטטות ותמותה עצי אבוקדו	נמרוד אבן	עפי הפמח	מרכז הארץ	גידול: אבוקדו. גודל חלקה: 15,691 מטר מרובע. מספר עצים: 825 עצים. גיל הענף: 7 שנים. מס' עצים בשורה: 35. שטח פתוח.	סכנת מעקב אסוף נתונים, ציוד, חפירת תעלות.	3	100,000	טכנאות בדיקות מעבדה
2	21509	חלות של שום (Allium Sativum)	מוחמד אבו טועמה	עפי צמח	נגב מערב	בת שטח 50 אונט בגודל של 200-250 מ"ר. לידול צמחים שרשם מרחבת לקפה במעבדה והנכם נקים מוריסם	גידול ירדכי הצמחים בתאים מוגנים על מנת למעט אילוח ברוסים בכל מהלך הגידול, תמי קרקע נקים מפתוגנים, בעיקר נמוחות, מניעת הפתחות מולדת פוף	3	100,000	שירותי חוה: בדיקות מעבדה
3	21429	חינוך ענפים סומעני לשיפור ההתמסות לפרחה בזית בעירן של שיש אקלים	מגירה ינס	עפי הפמח	מרכז הארץ	כרם זיתים של 10 דונם לפחות במרכז הארץ. גיל המטע לא יעלה על 10 שנים. המטע מסופק נקי ממצלות, מזיקים ועשבים, זנים, ברנע, טרי.	לעשות חינוך לפי שיטת ה-2 בתקופה והמטע שהקבעו על. למסוק את העצים המסומנים בניסוי בנפרד ולשקול אותם ודעת את המשקלים לאורך תקופת הביטוי. למשוך על אירודות בניסוי במבנית השקיה וטיפול (למטר שלא יהיה נשפיל ברבוי בחורף המטע)	3	49,000	שירותי חוה: טכנאות בדיקות מעבדה
4	21284	בחירת ארכת נוח של סוג וממשק גידול שירות על פירות הקרקע – מיקוד במשקל מאן ימות הזנה בקרקע ובמטע	צפירי גרנרט	עפי שירות וסביבה הקלאית	מרכז הארץ	גודל חלקה של כ-20 דונם. מטעי הדרים עצרים בין 1 ל-7 שנים הנוטעים במרחק של 5 מטר בין השורות. המטע בעל מניירות השקיה ודישון ממוחשבת. הנוטעות במועט כלולת עיבודים ובדיקות מעבדה	עבודת הפעלים סולת עבוד, זריעת גידולי שירות, ריסוס דישון השקיה של המטע בהתאם לזרישות היטי.	3	92,500	שירותי חוה
5	21528	השפעת טיפוס של Biochar (ביוצ'אר) בקרקע בגידול "אור" בהשקיה במי קולחים ליישיל השימוש במים ושירותי איכות ופירות הקרקע	עדי טה	עפי שירות וסביבה הקלאית	נגב מערב	צמחת חלקת פרודס "אור" 5 דונם, 40 עצים לתצפית. נטיעת 2011, מס' עצים בשורה 8-10. עזרים כפולים. השקיה במי קולחים סופסופים, שירותי בדיקות מעבדה-קרקע ועלים, שירותי מ"פ ליישיל	שירותי חוה - מ"פ ליישיל עבודת פעלים - קטיף, השקיה ודישון, הדברה וריסוס, פיוו והמטע הביצ'אר קופפוסט בעתלת ליד הצמח.	3	75,000	שירותי חוה: טכנאות בדיקות מעבדה
6	21535	בחירת זישון עלותי באריאה להגברת הפיחום בשלבי הווגטיבי והעלאת היבול באונט	נור חק	עפי שירות וסביבה הקלאית	מרכז הארץ	גוף בעל ניסון בגידול אונט, אשר בעלתות 2 מבנים לגידול אונט בגודל של חצי דונם. במבנים קיימת מערכת מסיטרים אשר ניתן להשתמש בה לזישון עלותי. לוף אונט שבדום אשר יכול לתחזק את שטח החיפוי בהמהלך השנה	מחקר שיחיותים קורה 2 מבנים של חצי דונם לגידול אונט ובעט את כלל הפעולות הדרושת ליישיל הביטוי, הסוללת הבנת השטח, שתילה, השקיה ודישון, טיפול הגנת הפמח ועשביה על פי המרץ. יישום דישון דרך הממטרים, קטיף.	2	80,000	שירותי חוה
7	21496	בחירת חזקון מטיב להדברת חסימת נקודות-כני Drosophila במטע חזבון	כרמית סופר-אנד	עפי שירות וסביבה הקלאית	גלילי גוף	גוף בעל נישה 2 חלקות חזבון גודל כל חלקה מימדים 3 דונם. צי הגידול יהי רצירי ורואל דון.	דרוש מקום אחסון לקספואט הגדרת פרי בטמפרטורה של 25 מעלות.	1	50,000	שירותי חוה, בדיקות מעבדה
8	12777	חינוך מקדם העליון והקלה בעומת ענפים חום הסכבת עשי עשי מרוגים שנים	רחנה אמארה	עפי שירות וסביבה הקלאית	מרכז הארץ	3, ענפים לפחות מכל מין. עד 20 מנים של ענפים שטח עירופי המכיל את מני הענפים הבדוקים.	מחקר שיחיותים בצע 3 מדידות שבין ימיו שטח הקרינה השונים, טמפרטורת האוויר, בסמוך לגזע הענף, ובנקודה חשופה כמות של כמה טרורים בסמוך לענף. כל מדידה תבוצע בשלושה מעדים שנים במהלך החום.	1	50,000	שירותי חוה



מכרז מס' 65/2024
מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 8 |

נספח ב'

תאריך: / /

לכבוד:
קרן המחקרים שה"מ
משרד החקלאות
בית דגן

א.ג.נ.,
הנדון: הצעת מחיר למחקר

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	
פירוט השירותים	סכום כולל מע"מ (במספרים) (למילוי ע"י המציע)	פירוט השירותים	סכום כולל מע"מ (במספרים) (למילוי ע"י המציע)	פירוט השירותים	סכום כולל מע"מ (במספרים) (למילוי ע"י המציע)			
						יש לציין סכום כללי ביחס לשנת המחקר	שירותי חווה	1
						יש לפרט את מספר	שירותי טכנאות	2



מכרז מס' 65/2024
מתן שירותים במחקרי שה"מ
מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 1

						השעות עבור כל שנת המחקר ואת העלות לשעה.		
				סה"כ עלות בדיקה כפול סוג הבדיקה	דוגמה : בדיקת קרקע עלות ב שח * 100 בדיקות. בדיקות עלים 20 שח * 20 בדיקות	יש לפרט את מספר הבדיקות עבור כל בדיקה	3	בדיקות מעבדה
							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

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.



מכרז מס' 65/2024
מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 10 |

סה"כ 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.

בכבוד רב,

שם המציע:

ח.פ. / ע.מ. / מלכ"ר

.....

שם החותם וחתימה
חותמת



מכרז מס' 65/2024
מתן שירותים במחקרי שה"מ
מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 11 |

נספח ג'
ה ס כ ם

לקבלת שירותי חווה במחקרי 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

ע.מ. / ח.פ. _____
[להלן – "נותן השירותים"];

ובין

מצד שני

והמשרד מעוניין בביצוע מחקר מס' _____ בנושא _____ וזאת כמפורט בהצעת המחיר המצורפת להסכם זה כנספח ב' והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו [להלן – "הניסויים" או "המחקר"];

הואיל

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 בפורום ממכרז על יסוד תנאי תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים וזאת על סמך הצעתו מיום _____ המצ"ב;

והואיל

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 מנכ"ל 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 להפסיקם.
- 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



מכרז מס' 65/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 12 |

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.

3. נותן השירותים מתחייב לבצע הניסויים, כולל כל העבודות והפעולות הכרוכות בכך, בהתאם להוראות הסכם זה, כולל הוראות התכנית הנזכרת במבוא להסכם זה, ולהוראות שתניתנה 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 לאחריהם 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 הוצאות, 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 התחייבותיו 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



מכרז מס' 65/2024
מתן שירותים במחקרי שה"מ
מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 13

השירותים לדאוג לכך שהוא או אדם מטעמו ימצא בשטחי הניסוי בכל עת שירות 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 לאחריו.

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: _____ 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 החשבונית 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 שירות 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.



מכרז מס' 65/2024
מתן שירותים במחקרי שה"מ
מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 14 |

- 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.
- אדם שהורחק לפי דרישתו כאמור - לא יחזור נותן השירותים להעסיקו בין במישורין 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 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 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.



מכרז מס' 65/2024 מתן שירותים במחקרי שה"מ

מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 15 |

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.

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 לנוותן 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 לנוותן 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 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 לנוותן 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 לנוותן 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, 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



מכרז מס' 65/2024
מתן שירותים במחקרי שה"מ
מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 16

נותן השירותים: כמפורט במבוא להסכם זה.

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' 65/2024
מתן שירותים במחקרי שה"מ
מהדורה מעודכנת מיום 15/10/2025

עמוד מספר 17 |

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.

תאריך

חותמת המציע /

חתימת מורשה חתימה של המציע