



משרד החקלאות ופיתוח הכפר – יחידת שירות ההדרכה והמקצוע (שה"מ)

"מכרז" 59/2022 – מתן שירותים במחקרי שה"מ

יובהר כי פתיחת הצעות המחיר שיוגשו במסגרת הליך זה וזיכוי הצעות – כפופים לקיומו של תקציב מדינה מתאים

מעודכן ליום 3/11/2022

רקע כללי

מדריכי יחידת שירותי ההדרכה והמקצוע (להלן: "שה"מ") במשרד החקלאות ופיתוח הכפר (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. יידע יישומי זה מפותח במו"פ של המשרד, במו"פ 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 היגוי ושיפוט 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 (עד 50,000 אל"ש"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.

מטרת פרסום מכרז זה

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

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://go.gov.il/research-shaham>
ד. כל חומר רלבנטי אחר העשוי לסייע למשרד לקבל החלטה בעניינם.

את כלל המסמכים יש להגיש לא יאוחר מיום א' ה-24.11.21 בשעה 13:00, באחד מן האופנים הבאים:

- במסירה ידנית בתיאום טלפוני מוקדם 9485342 - 03 לגב' קארין שמסי - משרד החקלאות ופיתוח הכפר, דרך המכבים בנין שה"מ, דרך המכבים, ראשון לציון (הקריה החקלאית בית-דגן) – קומה 2, חדר 222 בימים א', ב', ד', ה' בשעות 9:00-15:00.
- במשלוח הודעת דואר אלקטרוני karinab@moag.gov.il (להודעת הדוא"ל יש לצרף את כל המסמכים הנדרשים שהם סרוקים בפורמט PDF בלבד).

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.

תשומת לב המציעים לכך כי טרם קיימת ודאות תקציבית יכולת המשרד לאשר את כל או חלק מן המחקרים המנויים בטבלה שבנספח א'.
לאור זאת 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.

שאלות ותשובות

- א. ספקים רשאים להגיש שאלות לעורך פנייה זו. השאלות יועברו באמצעות משלוח דוא"ל לכתובת: tenders@moag.gov.il
- ב. באחריות המציע לוודא באמצעות המשלוח האלקטרוני כי שאלותיו הגיעו בשלמותן לנציג המשרד.
- ג. מועד אחרון להגשת שאלות הנו: 13.11.2022
- ד. תשובות עורך המכרז לשאלות שהוגשו תפורסמנה באתר המשרד ביום



לאחר המועד האחרון להגשת הצעות, ירוכזו כל ההצעות ע"י המשרד. היה ויעלה מריכוז זה כי יש צורך בהשלמת מסמכים או בקבלת הבהרות מן המציעים – תהיה רשאית היחידה המקצועית ליצור קשר עם המציע ולבקש את ביצוע ההשלמה או ההבהרה. פניית היחידה המקצועית תעשה בכתב, ועל המציע לענות תוך זמן סביר. 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 הנמוכה מבין השתיים כהצעה הזוכה [הסכום המצרפי עבור כל השנים הוא הקובע לעניין זה].
 - 3) במקרים בהם התקבלו שתי הצעות זהות העומדות 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'. חשוב לציין כי הנוסח המופיע בנספח ג' מהווה טיוטה בלבד, והמשרד שומר על זכותו לבצע שינויים הנגזרים מההתקשרות עצמה).

תשלום התמורה

ההתקשרות עם נותן השירותים תעשה על יסוד הצעת מחיר שתוגש מטעמו ותכלול את כלל העלויות המבוקשות. ככל 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 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 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 4.4.0.1 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 מחל, 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.



נספח א'
רשימת מחקרים למתן שירותים למחקרי שה"מ, 2022
תאריך תחילת כל המחקרים: 1/1/2023

מס' מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
1.	קביעת המועד המיטבי להפעלת ההדברה כנגד מחלת עין הטווס בידת	מוגירה יונס	ענפי צומח	גליל תחתון	גוף בעל גישה למטע זיתים בגודל מינימלי של 20 דונם עם גישות ללא קוצים ואבנים, במטע יש היסטוריה של נגיעות עין הטווס, סוג הזית רגיש עדיפות לזן סורי.	נדרש טיפולים שוטפים במטע במהלך כל השנה: גיוס, ריסוס, כיסוח עשבייה וקלטור.	3	50,000	שירותי חווה
2.	בירור עמידות זני אבוקדו לקור	מיקי גוי	ענפי צומח	גליל עליון	גוף בעל גישה למטע אבוקדו בגודל 2.5 דונם בו ישנם עצי אבוקדו מזנים שונים המורכבים על אותה הכנה, באזור הידוע כמקום עם סיכוי גדול לנזקים מאירועי אקלים של קור קיצוני. על העצים להיות לפחות לקראת ניבה, כאשר על החלקה להיות בנויה במבנה של בלוקים באקראי.	על המציע לספק שירותי חווה הכוללים את כלל הטיפולים האגרונמיים הנדרשים לגידול משקי של עצי אבוקדו. כמו כן, נדרשת עבודת טכנאות לאיסוף מדדים.	2	80,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
3.	בחינת צירוף כנה רוכב בעצי מנגו	שי צעדי	ענפי צומח	עמק הירדן	גוף אשר ביכולתו לספק כוח אדם לביצוע נטיעה, עצי מנגו בגודל חלקה של 10 דונם. יכולת לבצע בחינת מדדים פיזיולוגיים בשנים הראשונות של הגידול. קטיף ושקילה.	ידרשו עבודות שוטפות, עבודת טכנאות בשתילה ובלקחת מדדים ופיזיולוגיים בשנים הראשונות של הגידול.	3	100,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
4.	בחינת שיטת SAP עלים ככלי להכוונת דישון בבננה	אורטל בחשיאן	ענפי צומח	עמק הירדן	גוף אשר ביכולתו להקים בית רשת לבננות בגדל 1 דונם, ביצוע השקיה ודישון דיפרנציאליים, גידול בננות בעציצים, יכולת לביצוע בדיקות עלים.	נדרש הכנת השטח והעצצים לנטיעה עפ"י תוכנית, מתן טיפול השקיה ודישון, אחזקה וטיפול בצמחים עד קטיף כולל מעקב יומי, ביצוע בדיקות עלים, הזנה וסריקת מתכות בשריפה וב-SAP.	1	50,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
5.	פיתוח חלופה חסכונית ויעילה לגזום הידני בכרם זית סופר אינטנסיבי לבוצרת.	ניזאר עבד אלהדי	ענפי צומח	גליל תחתון	גוף בעל גישה לחלקת כרם זיתים צפוף בגודל 10 דונם בוגר מניב של הזנים ארביקנה וקורניקי, יכולת ביצוע בדיקות מעבדה וצילומי LIDAR, עבודות גיוס ידני.	יבוצעו טיפולים שוטפים לביצוע עבודות גיוס ידני וגיוס מכני, עבודות למסיק ידני, שירותי מעבדה לבדיקת איכות שמן ואיכות שמן בבית בד, צילומי LIDAR לקביעת נפח העצים.	3	97,500	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
6.	מציאת ממשק דילול אשכול על ידי ריסוס ג'יברלין ABA בון המסחרי החדש 1303.	שמעון פרמנניק	ענפי צומח	השפלה	חקלאי עם כרם מניב, לפחות דונם מהזן 1303	נדרש ביצוע פעולות שוטפות: השקיה, דישון, טיפולים ירוקים, הדברת עשבים והגנת הצומח. ריסוס הג'יברלין ו-ABA.	2	92,000	שירותי חווה



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
						ABA עפ"י דרישה בלבד.			
7.	7107	מיקי נוי	ענפי צומח	עמק הירדן	גוף בעל גישה לחלקת מגו מינימום 200 עצים מן קט או שלי צעירה הסובלת מעיוות תפרחות, יכולת ביצוע ריסוס, טכנאות, ובדיקות מעבדה של פיטופתולוגיה כל השנה.	נדרש שירותי ריסוס על עצים שלמים, עבודת טכנאות במהלך כל עונת הגידול, בדיקות מעבדה.	2	80,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה וטכנאות
8.	7108	איתי במברגר	ענפי צומח	השפלה	גוף בעל גישה ל-4 חלקות אפרסק מהזן עודד, לפחות 5 דונם כל חלקה, עבודת טכנאים הכוללת ניתוח תוצאות.	מבוקש שירותי טכנאות של: סימון, ריסוס, ספירה, קטיף, שקילה ומיון, בחירת עצים ושורות. ניתוח תוצאות.	3	100,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
9.	7109	שי צעדי	ענפי צומח	ערבה	גוף בעל גישה חלקת עצי מגו 1 דונם החלקה מניבה מזנים שונים (לפחות 4), בחלקה יש אפשרות לכיסוי העצים ביריעות פלסטיק. גידול עצי מגו מניבים במיכלים גדולים בחממה מבוקרת אקלים בערבה. ביצוע בדיקות מעבדה	נדרש טיפול בעצים לאורך כל השנה: השקיה, דישון, ריסוסים נגד מזיקים. חימום החממה בחורף, כיסויי ביריעות פלסטיק וברשתות צל. סימון תפרחות ואיסוף דוגמאות למעבדה, קטיף וטיפול בפרי.	2	80,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
10.	7110	אורטל בחשיאן	ענפי צומח	עמק הירדן	גוף בעל ידע וביכולתו להקים בית רשת לבנות 10 דונם עם שתי מערכות השקיה נפרדות עם חיבור ישיר להזנת פנמן יומי. יכולת מוכחת בהקמת ניסוי וצוות עובדים מיומן. הצבת תחנות מטאורולוגיות מתחת לכל סוג בית רשת.	ביצוע עבודות שתילה וטיפולים שוטפים, הדשיה והגנה צ'. איסוף נתונים מתודולוגיים וניתוחם בזמן אמת, שירותי טכנאות למדידות.	1	50,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
11.	7112	ענת זיסוביץ	ענפי צומח	גליל עליון	גוף בעל גישה למטעים משלושת המינים: רימון, משמש, שזף ואגס, זן אחד מכל מין, סה"כ 2 דונם לכל זן. חלקה בוגרת מניבה. ביצוע עבודות ריסוס וטכנאות.	נדרשים שירותי חווה המספקים ריסוסים (כשלושה ריסוסים לכל זן), עבודת טכנאות בסבילת פירות בריכוזים/מועדים שונים. טכנאות לקטיף מדגמי ומיון של הפרי. בעונה לאחר מכן נדרשת עבודת טכנאות להערכת עוצמת הפריחה.	2	80,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
12.	7116	יאיר נשרי	ענפי צומח	חבל הבשור	גוף מחקר בעל ניסיון בגידול אדמונית בדליים מהונים: קוראל סנסט ואנג'ל ציקס, האדמונית בתוך בית רשת מסוג פנינה ורשת שחורה מינימום 150 מ"ר. בתוך בית הרשת מתוים ומערפלים, בקרי לחות וטמפרטורה לקביעת סף תחילת פעילות של אמצעי הצינון.	מפרט השירות כולל טכנאים לקטיף ומיון הפרחים, אגרונום לבקרה ומעקב אחר הגידול ופקח מזיקים ומחלות. שירותי החוות יכללו גם איסוף, רישום וניתוח הנתונים.	1	40,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
13.	7117	אביחי הרוש	ענפי צומח	נגב מערבי	משק המגדל פרח שעווה מן קריסטל פרל. ביכולתו לבחון שני ממשקי השקיה בגידול	ביצוע השקיה ולדילול גבעולים בהתאם לדרישות, דישון סדיר, ריסוסי מחלות והונה. מעקב מקצועי וסדיר	1	8,500	שירותי חווה, שירותי טכנאות



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
	הגבעולים של פרח השעווה כחלק ממזים לפיתוח הידע בגידול				ולבצע דילולים בהתאם לדרישות, ביצוע טכנאות לספירה מסודרת של יבול ולדווח בכתב על מועדי קטיף, כמות היבול ואיכותו מבחינת גובה ומשקל הגבעולים.	לממשקי ההשקיה, טיפול שוטף פועלים לצורך קטיף, לטכנאים לצורך מיון בהתאם לגובה ומשקל ולרישום הנתונים.			
14.	7118	השפעת הארת לילה במבחנו זני נוריות חדשים מצרפת	ענפי צומח	יאיר תמרי	עמק חפר	נדרש מגדל נוריות עם 10 שנות ניסיון בעל יכולת גישה לחממת נוריות עם הארת לילה, 3 שנות ניסיון בביצוע תצפיות מבחני זנים.	2	60,000	שירותי חווה
15.	7119	השפעת מועדי גיוזם מאוחרים וזמנת מים מופחתת על ריסון הצימח בפרח שעווה מהון מג'סטיק ורוד	ענפי צומח	יאיר תמרי	השרון	נדרשת חלקת פרח שעווה בת למעלה משנתיים מהון מג'סטיק ורוד. בגודל 1 דונם מינימום ובאדמה קלה. בחלקה מערכת טפטוף אוטומטית.	1	8,500	שירותי חווה
16.	7120	התמודדות עם מחלת הארוויניה בפרח נץ חלב בעזרת טיפולי הזנה	ענפי צומח	אביחי הרוש	השרון	ביצוע טיפולים שוטפים של: השקייה, דישון, טיפול בעשבייה, עבודת פועלים, עבודת טכנאי בספירת הנגיעות לאורך העונה וניתוח תוצאות, בדיקות מעבדה, בית אריזה לאחסון טיפולים לאחר קטיף.	1	41,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
17.	7122	בחינת גידול קינואה כפרח קטיף בישראל	ענפי צומח	שירן כספי	כל הארץ	גוף בעל גישה לגידול בשטח פתוח 300 מ"ר ובעלי ניסיון בגידול פרחי קטיף, מסוגל לספק שירותי חווה לגידול הקינואה. יכולת לבצע את הניסוי במועדים שונים לאורך השנה.	1	50,000	שירותי חווה
18.	7125	בניית פרוטוקול ריסוס לטיפול דילול במטע תפוח צפוף (קיר פירות)	ענפי צומח	זאביק פרקש	גליל עליון	גוף בעל גישה לחלקת תפוח מניבה בשטח של לפחות 8 דונם, החלקה צריכה להיות צפופה בסגנון קיר פירותי ומרסס אוהד ומפעיל מיומן. עבודת טכנאים בעלי יכולת התמודדות עם אתגרי היישום הקטיף והמיון.	2	80,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
19.	7126	בניית פרוטוקול ריסוס לטיפול התעוררות במטע תפוח צפוף (קיר פירות)	ענפי צומח	זאביק פרקש	גליל עליון	גוף עם יכולת גישה לחלקת תפוח מניבה בשטח של 8-10 דונם, החלקה צריכה	2	80,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
					להיות צפופה בסגנון קיר פירותי ובמשק צריך להיות מרסס אהד. כעבודה של טכנאים מיומנים.	להצבה והערכת הניסוי.			
20.	7129	השפעה של ריסוסים בתכשירים שוברי תרדמה על ההתעוררות והיבול בגפני יין	תרצה זהבי	ענפי צומח	כל הארץ	גוף בעל גישה לכרמי שירז וקריינאן בשלושה אזורי גידול בארץ: מישור חוף/שפלה, ההר הבנוני (גליל תחתון/דרום הגולן), ההר הגבוה (צפון הגולן). בכל חלקה יידרשו לניסוי 2 דונם, ביצוע ריסוסים ועבודת טכנאות. חדר מבוקר אקלים לוחדר לשמירת המורות. איסוף החומר הצמחי.	3	100,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
21.	7132	מבחני זני חיטה ועומדים למספוא בדרום ובנגב	יונתן עמנואל	ענפי צומח	נגב	גוף עם גישה ל- 100 חלקות כל אחת 1/2 דונם המתאימות מבחינת כרוב דישון וביכולתו לבצע זריעה, קציר ומעקב גידול.	1	51,000	שירותי חווה
22.	7133	בחנית השימוש במוסות צמיחה על גידול הכותנה	יונתן עמנואל	ענפי צומח	השפלה	גוף בעל גישה לחלקה של 3 דונם המתאימה מבחינת כרוב, דישון, בון פימה. בחלקה יש אפשרות לשנייה והוספת מערכת ההשקיה. והגידול צריך להיקטף ידנית.	1	45,500	שירותי חווה
23.	7134	חימום וצינון בית שורשים במלפפון	שלי גנין	ענפי צומח	חבל הבשור	גוף עם גישה למבנה חממה כולל מערכת גידול במצע מנותק המתאימים לגידול מלפפון. גודל המבנה 5 דונם ומעלה. מערכת לצינון וחימום של בית השורשים בהיקף של כרבע דונם. גידול מסחרי בהיקף של רבע דונם לפחות.	1	50,000	שירותי חווה
24.	7135	פיתוח מודל לתכנון שתילות באננס מון MD2 ומזן קאיון, לצמצום פריחה טבעית ולמקסום פוטנציאל היבול	ליאור אברהם	ענפי צומח	חבל הבשור	גוף בעל גישה לשטח חממה המתאים לגידול אננס (מהזנים MD2 וקאיון), בשטח של כ-1 דונם. יכולת הקמת	2	80,000	שירותי חווה



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
					ערוגות מוגבהות בתוך החממה והחלפת כיסוי הגג לפי הצורך.	שלו, טכנאי למעקב צימוח ומעקב התמיינות לפריחה. קטיף כל הפירות בכל חזרה ובדיקת איכות.			
25.	7136	איתור זני אבטיח חדשים לגרעינים לפיצוח.	אור רם	ענפי צומח	גליל תחתון	גוף בעל גישה ל- 2 חלקות גידול אבטיח מינימום 5 דונם. התאמה לכרב, דישון, השקיה ויכולת לבצע השקיה דיפרנציאלית בהתאם לדרישות, בעל יכולת לספק עובדים לביצוע העבודות ויכולת לבצע דייש אבטיחים וייבוש הגרעינים.	1	48,500	שירותי חווה
26.	7138	מניעת מכות חום והתפתחות הפטריה השחורה בעצי סטאר רובי בעזרת רשתות צל וקבלת יכול סביר בעזרת חייגורים	ניצן רוטמן	ענפי צומח	גליל עליון	גוף בעל גישה להחלקת סטאר רובי מבוגרת על כנת טרוויר בת 16 שנים ומעלה באזור העמקים הפנימיים בהם מזג האוויר חם מאוד במהלך הקיץ, החלקה בגודל לפחות 20 דונם. ביצוע עבודות טכנאות ובדיקות מעבדה.	1	50,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה וטכנאות
27.	7139	בחינת יכול והתאמתם של זנים קיימים וחדשים בגידולי המספוא הקיציים לצרכי השוק והשינויים האקלימיים	יואב גולן	ענפי צומח	כל הארץ	גוף בעל יכולת וגישה לחלקה מטופלת ומוכנה לזריעה, התאמה לזריעות מבחינת כרב, דישון, השקיה, ריסוסים וכו' בתנאי אקלים שונים ברחבי הארץ. בעל אמצעים לריסוס, דישון והשקיה בגידולי שורה בתלם ארוך.	1	50,000	שירותי חווה
28.	7140	בחינת יכולם והתאמתם של מיני דגן חורפי למספוא לצרכי השוק והשינויים האקלימיים	יואב גולן	ענפי צומח	כל הארץ	גוף בעל יכולת וגישה לחלקה מטופלת ומוכנה לזריעה, התאמה לזריעות מבחינת כרב, דישון, השקיה, ריסוסים וכו' בתנאי אקלים שונים בכל הארץ. בעל אמצעים לריסוס, דישון והשקיה במידת הצורך.	1	50,000	שירותי חווה
29.	7141	תיקון מחסור מגנזיום בדישון עלויות סתווי באשכולית אדומה	עמירם לוי שקד	ענפי צומח	עמק הירדן	גוף עם גישה לחלקת אשכולית עם בעיית מחסור במגנזיום בגודל 20 דונם. יכולת ביצוע בדיקות מעבדה של עלים עם שירותי דיגום ושינוע.	2	35,500	שירותי חווה בדיקות מעבדה
30.	7142	איתור גורמים לבעיית צבע "גור" בפלפל ופיתוח	דויד סילברמן	ענפי צומח	בקעת הירדן	גוף אשר ביכולתו לבצע בדיקות מעבדה של: וירוסים בפלפל ואיסוף אדום ופרי בצבע גור	1	50,000	שירותי חווה בדיקות מעבדה



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
	פרוטוקול טיפול להתמודדות לאחר קטיף				וירוסים בפרי פלפל, לבדיקות פרי פלפל לאחר אחסון בתנאי הדמיה למשלוח ימי של כ- 25 יום. יכולת לבצע ניסויים על פרי פלפל.	מחלקות שונות בבקעת הירדן.			
31.	7146	ד"ר מי-טל	ענפי צומח	נגב	גוף בעל גישה למשקים המגדלים תפ"א לפחות 10 משקים בשטח פתוח גודל 50 דונם. יכולת מיון ושקילת התוצרת.	בחלקת הניסוי יבצעו טיפולים כחלק משדה מסחרי ותקבל טיפול ככל שאר החלקה, ביצוע עבודות דיגום.	2	32,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
32.	7148	עדי סויסה	ענפי צומח	ערבה	גוף בעל גישה לשתי מנהרות עבירות באורך 100 מטר כל אחת. בכל מנהרה אמצעי לניטור אקלים (טמפ' קרינה, לחות), טנסיומטר ומשאב תמיסת קרקע. בית אריזה מתאים שיכול לקלוט אליו את כל התוצרת. ויש לו אמצעי שקילה ובדיקת אחוז סוכר מסיס. כוח אדם מספיק לקטיף ושקילה של פעם בשבוע.	השקיה, חומרי הדברה, דישון, טיפול בעשבייה, עבודת פועלים לאורך הגידול ובקטיף, עבודת טכנאי במהלך כל עונת הגידול, בדיקות משאבים סדירות אחת לשבוע.	1	50,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
33.	7149	אלי מרגלית	ענפי צומח	נגב	גוף בעל גישה ל-2 חלקות בנות 1.5-1 דונם כל אחת בעל היכרות עם תופעת הלבנת קש בבצל קיצי מעונות קודמות. יש לגדל את השדה המסחרי בדומה למהלך הגידול בעונות האחרונות, ביצוע פעולות אחת משתי חלקות הניסוי על פי דרישה.	טיפול שוטף של: עיבודים, דישון יסוד, זרעים, זריעה, השקיה, דישון, תכשירי הדברה וריסוס, טיפול בעשבייה, עבודת פועלים, אסיף, מיון ושקילת היבול.	1	50,000	שירותי חווה
34.	7151	חאלד עומארי	ענפי צומח	עמק המעינות	גוף עם גישה לדונם אחד בשטח פתוח לגידול אבטיח בעמק המעינות. יכולת פיצול החלקה לשמונה טיפולים בארבע חזרות. יכולת ביצוע של בדיקות צמחים. איסוף דוגמאות בזמן ומעקב רציף אחר שלבי התפתחות הצמח.	גדרש שתילת חלקת הניסוי וטיפול אגרוטכני שוטף בצמחים במהלך העונה. מעקב אחר הצמחים בכל החזרות והשקיה ודישון. דיגום צמחים והעברתם למעבדה. ביצוע שקילות של צמחים פגועים ובריאים ע"י כוח אדם מקצועי.	1	33,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
35.	7152	צליל שץ	ענפי צומח	עמק חפר	גוף בעל גישה לשדה אגוזי אדמה מון תנוך הנמצא בשגרת מחזור זרעים תקין. אתר בעלי מאפייני קרקע כבדה. גודל חלקה של לפחות חצי דונם.	גדרש טיפולים שוטפים: עיבודי קרקע, זריעה, השקיה, דישון בהתאם למבוקש, ריסוס חומרי הדברה עשבייה ומחלות במידת הצורך. שירותי עקירת החלקות ומיון על ידי פועלים.	1	24,000	שירותי חווה



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
36.	7154	יאיר נשרי	ענפי צומח	ערבה תיכונה	גוף בעל גוף מחקר בעל ניסיון באקלום פרחי קטף בבתי צמיחה. בית צמיחה בגודל מינימלי של 1/4 דונם מסוג אקוילגיה, חדר לבדיקות חיי מדף לפרחים, ליווי של: אנרגונים, טכנאות, הגנה"צ, דישון והשקיה.	ביצוע ריסוסי הדברה על פי דרישה, עבודות טיפול שוטפות על ידי טכנאים, רישום נתוני יבול ואיכות הפרחים.	2	79,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
37.	7155	זאביק פרקש	ענפי צומח	גליל עליון	גוף בעל גישה ל- 2-4 חלקות תפוח, 21 חלקות אפרסק/נקטרינה בשנת הניבה הראשונה. בחלקות קיימת: נטיעה צפופה, עיצובי ציר ואו דו צירי, שירותי טכנאות והתמודדות עם אתגרי היישום הקטף והמיון.	מספק השירות נדרש לאחר חלקה מתאימה למחקר, שירותי טכנאות להצבה והערכת הניסוי. כמו כן באחריותו לקשר בין צרכי המחקר וחברות האגרנט (אגרנט ופרוטסטק) לצורך הערכת הניסוי.	2	80,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
38.	7203	ניזאר עבד אלהדי	ענפי שירות וסביבה חקלאית	גליל תחתון	גוף בעל גישה מטע שקדים מניב בשטח של 500 דונם מהון אום אל פאחם, בעל יכולת לביצוע פיקוח מזיקים ויכולת אגרוטכנית לביצוע ניסוי.	מבוקש שירותי חווה הכוללים: טיפולים אגרוטכניים של ניסוי עצי שקד, וכן גיוס של ענפים. פיקוח מזיקים ייעודי במשך עונת התפתחות הפרי למניעת נזקים של הפגעים הנבדקים.	3	100,000	שירותי חווה, שירותי פיקוח מזיקים
39.	7204	אבירם ג'ונסון	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כל הארץ	חברה לטיפול בגום אשר בבעלותה מיכון מתקדם (עיל) לניקוי וקיצוץ גום, החברה בעלת גישה למשק גידול בע"ח עם זבל רטוב הדורש מיצוק, יישוב עם מערך איסוף גום יישובי.	המציע צריך לספק ציוד וכוח אדם לייצור התוסף הפחמני, שירותי חובלה, השכרה או רכישת של ציוד נייד לקיצוץ גום, ובדיקות מעבדה.	1	50,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה וטכנאות
40.	7205	צפריר גרינהוט	ענפי שירות וסביבה חקלאית	השפלה	גוף בעל גישה לבצוע מחקר במטע פרס צעיר ומטע פקאן בשני אזורים שונים. גודל חלקה מינימאלי 5 דונם.	מבוקש טיפולים שוטפים הכוללים זריעה של גידולי שירות, טיפול חקלאי במטע הכולל השקיה, דישון, חומרי הדברה וטיפול בעשבייה. עבודת טכנאות, ציוד הכולל חייוני רטיבות קרקע, וחיוני טמפרטורת קרקע, בדיקות מעבדה צמחיות ובדיקות קרקע.	2	79,100	שירותי חווה, בדיקות מעבדה וטכנאות
41.	7208	מיטב מאור	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כל הארץ	דרושה חברת מיכון אשר ברשותה מערכת לאיסוף גום ברשותות וקיצוץ בתוך בית הצמיחה לגידולים בהדליה (עגבניות צ'רי, אשכול, מלפפון, פלפל). במערכת קיימת מכונת קיצוץ, גוללת רשתות, ארובה להוצאת הגום אל מיכל איסוף (דולב).	המציע יספק את המכונה וייעץ טכני, ליווי והכוונה בכל שלבי הניסוי.	1	50,000	שירותי חווה
42.	7209	יעקב גוטליב	ענפי שירות וסביבה חקלאית	נגב	מגדל של אדמונית בדליים (שינוע) המגדל את הון הרגיש "הנרי בקסטוק" בדיקה מינימלי של 1 דונם. מערכת השקיה אשר ניתנת לפיצול.	מבוקשים שירותי חווה: השקיה, דישון, הדברת מחלות ועשבים, עבודת פועלים, בדיקות מעבדה (בדיקות קרקע, בדיקות עלים), ואיסוף ורישום נתונים צמחיים.	1	37,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה וטכנאות



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
43.	7210	יישום קוטלי פטריות למניעת מוקדמת בגידול אבטיח מללי	שני גרינברג	ענפי שירות וסביבה חקלאית	נגב מערבי	דרוש גוף בעל יכולת איתור וגישה חלקת אבטיח מללי בגודל 200 דונם אשר מאולחת ברמה גבוהה במונוספורסקוס ומקרופומינה. ביכולתו לבצע שירות לבדיקת צמחים לנוכחות הפטריות על ידי בידודים על צלחות פטרי ובדיקת קש.	1	41,010	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
44.	7213	דיוק דישון האשילון בהדרים לפי מדד PBC	שקד כוכבא	ענפי שירות וסביבה חקלאית	אזור החוף דרום	גוף עם גישה לחלקה בעלת שטח של 5 דונם לפחות שעליו נטועה חלקת הדריים מניבה מזן אור, על קרקע קלה שמושקת במים שפירים. שקיימת בה מערכת דישון שניתן לפצל לשלוש תת-חלקות. יכולת ביצוע בדיקות מעבדה.	3	90,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
45.	7217	בחינת ממשק הדברה להמורדות עם תופעת מחלת ההלפת בפלפל - להגברת איכות פרי וכוסר אחסונו	נטע מור	ענפי שירות וסביבה חקלאית	בקעת הירדן	גוף בעל גישה ל-1/2 דונם פלפל בבית רשת, בעל יכולת מעקב ואיסוף נתוני קטף מדויק, מעקב מתועד אחר חיי מדף של הפלפל לאחר טיפולים, ריסוסים, וביקורת פיקוח ההגנה"צ.	1	23,500	שירותי חווה, בדיקות מוזיקים
46.	7219	מכונה להכנת מנהרות נמוכות (נעיצת קשתות ופריסה של יריעת פוליאתילן)	מיטב מאור	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כל הארץ	דרושה חברת מיכון אשר בבעלותה מכונה לפריסת יריעות להכנת מנהרות נמוכות, בעלת ניסיון 5 שנים בתכנון ופיתוח כלים חקלאיים.	1	25,000	שירותי חווה
47.	7221	ניהול אגרוטכני לעשביית בר בשטחי גינון	רונה אמרה	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כל הארץ	איש מקצוע (אגרונום) בתחום הגינון, העוסק בגינון בר קיימא וניהול עשבייה מקיים בגינון הצבירי. שטח גינון הכולל: חורשות צעירות, מדשאות, מדרונות וצדי דרכים. בעל יכולת לביצוע שירותי מעבדה.	3	100,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
48.	7222	צינון התנדפותי בגידול פלפל בקיץ בבתי צמחה לשיפור איכות המוצר	רוני אמיר	ענפי שירות וסביבה חקלאית	חבל הבשור	גוף בעל גישה לבתי רשת בגודל של דונם כ"א. כיסוי ברשת נגד חרקים 50 מאש ורשת צל. קיימות מערכות לצינון התנדפותי.	2	80,000	שירותי חווה
49.	7223	ניתוח טביעת הרגל הפחמנית של ענף הזיתים ושמן הזית כבסיס לצמצום פליטות גזי חממה	גדעון טופורוב	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כל הארץ	גוף בעל גישה למגדלי זיתים ומנהלי בתי בד ברחבי הארץ, כך שיאפשרו כיסוי של מגוון שיטות	2	75,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
	והתמודדות עם שינויי האקלים				גידול, זנים ואזורים גאוגרפיים. סוקרים בעלי ניסיון בתחום פליטות גזי חממה בחקלאות. תוכנה לניתוח כמויות של פליטות ומפעיל תואר שלישי בעל שנות ניסיון בתחום ניתוח פליטת גזי חממה.	לניתוח פליטות גזי חממה.			
50.	7224	שקד כוכבא	ענפי שירות וסביבה חקלאית	אזור החוף דרום	מבוקש גוף בעל גישה לחלקות פלחה המיועדות לגידול חיטה ושיש לו את כלל הכלים הדרושים לעיבוד קרקע ווריעת חיטה, גודל החלקה המינימלי הוא 5 דונם.	על החווה תנאי גידול נאותים (עיבודי קרקע וריסוסים) לפי הנורמה המקובלת. חומרי דשן שיקבעו לפי מפרט הניסוי ולספק כוח אדם לטובת קצירת ושקילת הניסוי כמו כן יש צורך בבדיקות מעבדה שיתפרסו לאורך כל תקופת הניסוי. ולספק השקיה במקרה של עצירת גשמים	1	50,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
51.	7225	גדעון טופרוב	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כל הארץ	מעבדה לדיגום תוצרת חקלאית ועיבוד (הכנת דגימות) ואחסונה לשם ביצוע אנליזה של מרכיבי תזונה עיקריים, מינרלים, ויטמינים. יכולת ביצוע שליחות לאיסוף פרי.	נדרש ביצוע בדיקות מינרלים וויטמינים בהיקף 75 דגימות בזמנים שונים, ע"פ דרישות הגידולים השונים ומועדי הקטיף/אסיף (הפרי יסופק ע"י שה"מ)	2	60,000	בדיקות מעבדה
52.	7226	יוסי פורטל	ענפי שירות וסביבה חקלאית	עמקים	גוף בעל יכולת לבצע בדיקות ייעודיות לזמינות זרחן בקרקע חקלאית, דגימות יימסרו במהלך כל השנה	ביצוע בדיקות ומעקב שוטף אחר יציאת מזמינות של הזרחן מהקרקע	2	60,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
53.	7227	עודד פרידמן	ענפי שירות וסביבה חקלאית	ערבה דרומית	גוף בעל גישה למטע תמרים צעיר בשנת הגיבה הראשונה מן מהגול. גודל מינימלי 50 דונם המושקע במים מליחים וניסיון מוכח בגידול תמרים.	נדרשים טיפולים ועבודות שוטפות במהלך הגידול בהשקיה ודישון, טיפול בעשבייה. בדיקות מעבדה קרקע ועלים דו שנתי. בדיקות מים על בסיס חודשי.	2	80,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
54.	7228	עודד פרידמן	ענפי שירות וסביבה חקלאית	ערבה תיכונה	מכון מחקר עם לזימטרים פעילים וניסיון בגידול מנגו בעל יכולת לספק 3 איכויות מים באזור הערבה	נדרש שירותים הכוללים טיפול מלא בעצים וטכנאי צמוד לתפעול הלזימטרים. בדיקות מעבדה מים וצמח.	3	100,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
55.	7230	כרמית סופר ארד	ענפי שירות וסביבה חקלאית	גליל עליון	גוף בעל גישה לחלקת תפוח מניבה בשטח של 8-10 דונם, החלקה צריכה להיות צפופה בסגנון קיר פירותי שתרוסס על ידי מרסס אוד. שירותי טכנאות לביצוע פיקוח וספירת התוצאות.	ביצוע טיפולים שוטפים הכוללים פיקוח והדברה, עבודת טכנאות לביצוע ספירת אקירות.	2	80,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
56.	7233	יוסי פורטל	ענפי שירות וסביבה חקלאית	גליל מערבי ו/או עמק החולה ו/או רמת הגולן	גוף בעל יכולת לבצע בדיקות ייעודיות לזמינות תנקן בקרקע חקלאית, דגימות יימסרו במהלך כל השנה	ביצוע בדיקות ומעקב שוטף אחר צריכת התנקן על ידי הגידולים החקלאיים ויציאת התנקן מזמינות באזור בית השורשים	2	65,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
57.	7240	ענת זיסוביץ חריט	ענפי צומח	גליל עליון	גוף בעל גישה למטעים מהמינים הבאים: שקד, נקטרינה, אגס ודובדבן בהם הוכחה נגיעות בפיטופלסמה בעבר. גודל חלקה בעשרה דונם לגידול, נדרש אזור בו ישנן חלקות מינים שונים הסמוכות זו לזו (אגס) ליד שקד או ליד נקטרינה וכו'), ביצוע עבודות טכנאות.	נדרש שירותי טכנאות לתליית מלכודות ואיסוף פעם בשבועיים לאורך העונה. עבודת טכנאות מעבדה להפקות דנא PCR.	2	80,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
58.	7242	שירן כספי	ענפי צומח	השרון	מגדל פרחים ותיק שבחלקת הגידול שלו בשטח פתוח לפחות 200 מ"ר, בחלקה היסטורית נגיעות קשה של נמטודות עפצים.	המגדל נדרש לבצע חיטוי כימי לפני השתילה רק בחלקת הביקורת, לספק שירותי חווה הכוללים פיזור והצנעת הזבלים, ביצוע חיטוי סולרי, לשתול גידול רגיש לנמטודות, השקיה ודישון ולטיפול הגנת הצומח.	1	22,200	שירותי חווה
59.	7244	סבטלנה דוברינין	ענפי צומח	ערבה תיכונה	חקלאי בעל מטע תמרים אורגני מינימום 400 עצים בגילאים 3-10 שנים על כל עץ חיישן לניטור חדקונית הדקל האדומה.	ביצוע עבודות שוטפות: טיפול בעשביות, טיפול בעצים, הורדת חוטרים, ריסוס תכשירי הדברה. ביצוע בקרה ומעקב שוטף של החיישנים.	1	32,000	שירותי חווה
60.	7245	ניצן רוטמן	ענפי צומח	גליל עליון	גוף בעל גישה לחלקת הדרים בגודל של לפחות 10 דונם, מניעת 2019 באזור אצבע הגליל בה נצפתה נגיעות קשה במזיק החדש. ביצוע פיקוח לניטור וספירה, ביצוע זיהוי תריפסים.	נדרשים שירותי חווה לפעולות הבאות: צוות פקחים לניטור, ספירה ודגימת התריפסים, ריסוס פרטני של הטיפולים השונים לפי חזרות, דגימה ושליחה של התריפסים לזיהוי מעבדת מומחים לפי מין וסוג.	1	50,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
61.	7301	יואב שעני	ענפי בעלי חיים	אזור החוף דרום	נדרשת גוף עם גישה לרפת חלב המכילה את המזון לקבוצת הפרות הנחלבות בעצמה וכן בעלת יכולת להפריד שתי קבוצות בנות 60 ראש כל אחת לסככות זהות מבחינת שטח מחיה, שטח אבוס, איורור ומבנה הסככה.	על הרפת לבצע חלוקה של מנות שונות לקבוצות בניסוי, לדאוג לאיסוף שאריות ושקילתן מדי בוקר חלב מדי חודש. בנוסף על הרפת לדאוג לרישום תקין של התוצאות מבקר החליבה ומבקר המזון.	1	30,000	שירותי חווה
62.	7302	עיינה בנט	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	גוף אשר בבעלותו 50,000 - 100,000 יח' דגים של דג קיפון גדול ראש. איש שטח לאיסוף נתונים בכל הארץ.	אספקת הדגיגים עפ"י דרישה בארזות מרקצוניות כולל חמצן טהור. ליווי מקצועי של אקלום הדגים למערכת המחקר. שירותי טכנאות בכל הארץ.	2	60,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
63.	7303	עיינה בנט	ענפי בעלי חיים	עמק המעיינות	גוף / איש מקצוע בעל הכשרת דר', 5 שנות ניסיון בחקלאות מים.	ביצוע סקר במשקי מדגה מסחריים והפעלת מערכת ניידת לניטור רציף של חמצן מומס מתחת לפאנלים סולריים הצפים על פני בריכות דגים.	1	50,000	שירותי כ"א
64.	7304	יואב שעני	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	גוף בעל גישה לרפת אשר תגדל יונקים בצמוד לאמהות עד גמילה לצד יונקים שיגדלו בכלובים בודדים כנהוג כיום. רצוי ברפת שיש בה בממוצע לפחות 20 המלטות בחודש.	מבוקש מעקב אחר גדילה, התנהגות, תחלואה וצריכת מזון של היונקים. מעקב אחר יצרנות תחלואה והתנהגות של פרות לאחר ההמלטה.	1	50,000	שירותי חווה
65.	7305	יואב שעני	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	גוף בעל גישה לרפת מחקרית בעלת יכולת הזנה פרטנית לפרות חלב בשיא תחלובה. ברפת מינימום 200 פרות.	הזנה פרטנית של מספר פרות חלב בתוספי תזונה מוגני כרס. מעקב אחר: צריכת מזון, חלב ומרכיביו, העלאת גירה, תחלואה ופעילות.	1	50,000	שירותי חווה
66.	7306	עירא פלך	ענפי בעלי חיים	גליל מערבי	גוף בעל גישה לרפתות חלב שיתופיות בהן יש משקל דריכה ביציאה מהמכון, מס' מינימלי 300 פרות, מסווג כקר מקצועי על מנת לקבוע את סיווג הפרה. מערכת ניהול עדר תקינה.	שקילת הפרות באמצעות משקל דריכה המותקן ביציאה מהמכון 3 פעמים ביום. ניקיון המשקל וכיולו תוך תיעוד ורישום על בסיס יום-יומי. תיעוד ורישום של תגובות החלב היומיות.	1	50,000	שירותי חווה
67.	7307	דן בכרך	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	נדרש סט מכשירים: 1. בדיקת חוזק קליפת הביצה שנמדד על ידי עמידות קליפת הביצה ללחץ הדרגתי אשר מופעל עליה. 2. בדיקת רמת טריות הביצה הנמדדת על ידי גובה החלבון. 3. בדיקת רמת צבע החלבון. מתן שירות למוצר עד שנתיים לפחות מיום האספקה.	מכשירים המסוגלים להגיע לרמת דיוק של לפחות עד אחוז, נדרש תמיכה טכנית טלפונית.	2	50,000	רכש
68.	7309	שאדי בלייק	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	נדרש סט מכשירים: 1. בדיקת חוזק קליפת הביצה שנמדד על ידי עמידות קליפת הביצה ללחץ הדרגתי אשר מופעל עליה. 2. בדיקת רמת טריות הביצה הנמדדת על ידי גובה החלבון. 3. בדיקת רמת צבע החלבון. מתן שירות למוצר עד שנתיים לפחות מיום האספקה.	מכשירים המסוגלים להגיע לרמת דיוק של לפחות עד אחוז, נדרש תמיכה טכנית טלפונית.	2	50,000	רכש
69.	7310	חגית ארזי	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	נדרש סט מכשירים: 1. בדיקת חוזק קליפת הביצה שנמדד על ידי עמידות קליפת הביצה ללחץ הדרגתי אשר מופעל עליה. 2.	מכשירים המסוגלים להגיע לרמת דיוק של לפחות עד אחוז, נדרש תמיכה טכנית טלפונית.	1	50,000	רכש



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
					בדיקת רמת טריות הביצה הנמדדת על ידי גובה החלבון. 3. בדיקת רמת צבע החלמון. מתן שירות למוצר עד שנתיים לפחות מיום האספקה.				
70.	7311	גיא ראובני	ענפי בעלי חיים	גליל עליון	גוף בעל גישה לעדר בקר לבשר במרעה שיכול להעמיד שתי שלוחות בעדר בשני ממשקי רעייה שונים. ליווי באמצעות מכון מחקר. ביצוע בדיקות הרכב ואיכות המרעה. טכנאי לעבודת שטח ומעבדה. יכולת טכנולוגיה לניטור מצב פיזיולוגי של העדר והמרעה בזמן אמת.	טיפול שוטף בניהול העדר בהתאם לניסוי: העברת נתוני עדר, ניהול רעייה, כינוס העדר לשקילות והערכת מצב גופני. אספקת נתונים בזמן אמת על מצבם הפיזיולוגי של העדר והמרעה. העברת תוצאות בדיקות מעבדה להרכב ואיכות המרעה.	1	50,000	שירותי חווה
71.	7312	עירא פלך	ענפי בעלי חיים	עמק הירדן	גוף בעל גישה לרפת שברשותה אוגרי טמפ' וסידורים למדידת טמפ' וגילית בפרות חולבות לפחות 40 אוגרים. התקנת שעוני מים וחשמל בסככת הטיפול.	ברפת תהיה קבוצה המקבלת צינון אינטנסיבי עם הרטבה במדרך על חשבון צינונים בחצר המתנה וקבוצה נוספת המצטננת רק בחצר המתנה. שתי הקבוצות צריכות להיות שוות מבחינת גודל, מס' פרות, תנבות חלב, מס' תחלובה להעברת וימים בתחלובה.	2	80,000	שירותי חווה
72.	7313	הלל מלכה	ענפי בעלי חיים	עמק המעינות	גוף בעל גישה לרפת חלב ובבעלותה ציוד לטיפול בשפכי רפת באמצעות ננו בועות.	נדרש הפעלה שוטפת של המתקן לטיפול בשפכי הרפת, ביצוע בדיקות מעבדה והיתכנות ליעילות המתקן.	2	80,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
73.	7314	דניאל ביקל	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	גוף בעל יכולת וגישה למעבדה מוסמכת לביצוע אנליזות מעבדתיות למספוא, ויכולת שילוח לחו"ל העברתם בתנאי אכסון נאותים, למקרים חריגים איסוף דגימות.	נדרש ביצוע אנליזות מעבדתיות למספוא כמו בדיקה כימית הכוללת: חלבון, אפר, שומן, NDF, לינגנין וכן בדיקות מתקדמות כמו: עמילן, סוכרים מסוימים, נעכלות NDF במקטעי זמן שונים.	1	50,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
74.	7315	דניאל ביקל	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	גוף בעל יכולת וגישה למעבדה מוסמכת לביצוע אנליזות מעבדתיות למספוא, ויכולת שילוח לחו"ל העברתם בתנאי אכסון נאותים, למקרים חריגים איסוף דגימות.	נדרש ביצוע אנליזות מעבדתיות למספוא כמו בדיקה כימית הכוללת: חלבון, אפר, שומן, NDF, לינגנין וכן בדיקות מתקדמות כמו: עמילן, סוכרים מסוימים, נעכלות NDF במקטעי זמן שונים.	1	50,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
75.	7316	אילן אריה	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	חברה אשר בבעלותה מכשור מדידה לצורך ולידיעה של מערכת הבקרה החושנית ל-אמוניה H2S,CO2, לחות CO2, טמפרטורה מהירות	שימוש במכשור מדידה לצורך ולידיעה והתקנתו בלולים במשרד הלול, איסוף וניתוח נתוני הקלט הפקת דשבורד ידיוותי למשתמש, עבודת טכנאות.	3	100,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות



מס' מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
	מיקרואקלים אידיאלי בלול.				רוח ואבק. מערכת שקילה להשוואת קצב גדילה מול רדאר, גישה לחוות לולים רצוי מספר חוות באזורים שונים התקנת המערכת ליווי SALUS. טכנאות.				
76.	יצרנות מספוא גס בתאני יובש כנגב : בחינה השוואתית של הערך התזונתי של שעורה וחיטה כמזון גס להזנת צאן	ראיד אלמחדי	ענפי בעלי חיים	נגב	משק צאן המונה מעל 300 כבשים מתוכם לפחות 80 טליות לגידול, הפעלת ניסוי בחודשי אפריל - אוגוסט 2023. רכישת מזון.	ניוד מזון מאתר הקציר עד למשק, עגלה מערבלת במשק, במשק חלוקת 80 הטליות לארבע קבוצות והחזקתם לפחות 5 חודשים.	1	50,000	שירותי חווה
77.	בדיקת השפעת יישום מאוחר של ברזל על מדיי היבול. הצבת נסיונות בחלקת חול ובחלקת לס	צליל שץ	ענפי צומח	נגב מערבי	שדה אגוזי אדמה מון חנוך הנמצא בשגרת מחזור זרעים תקין, לאחר גידול חיטה. 2 אתרים בעלי מאפייני קרקע שונים לס / חול. גודל חלקה של לפחות חצי דונם.	נדרש טיפולים שוטפים: עיבודי קרקע, זריעה, השקיה, דישון בהתאם למפורט בניסוי, ריסוס חומרי הדברת עשבייה ומחלות במידת הצורך ובהנחיה החוקרת המובילה. שירותי עקירת החלקות ומיון על ידי פועלים.	1	24,000	שירותי חווה
78.	בניית מכונה למחזור וחיטוי חלות דבש	שמשי שמשון	ענפי שירות וסביבה חקלאית	כל הארץ	נדרש גוף בעל יכולת וניסיון לתכנן ולבנות מערכות מכניות/חשמליות ומערכות חימום, אספקת 1000 חלות דבש ובדיקה של יכולות המכונה.	יש צורך לבנות ולהפעיל מכונה על בסיס מ"פ שבוצע, המכונה תבצע עבודה על אלפי חלות שיצאו משימוש.	2	80,000	שירותי חווה
79.	פיתוח מוצרי צמחי נוי חדשים בארץ, עיצוב שיחים ובני שיח כעצים בעלי פריחה מגוונת	אביב לוי	ענפי צומח	השפלה	משתלה המתמחה בייצור צמחי נוי מעוצבים, בעלת ניסיון בגיוס ובחדלה מותאמת לנוי. דרושה חלקה לגידול במצע מנותק של 40 עציצי 50 ליטר, לכל עציץ יהיה 52X2X2 מטר פנויים לגידול ע"ג הדליה ייעודית.	ביצוע עבודות שוטפות ע"י המשתלה: יישום מווסתי צמחיה, בניית הדליה מותאמת, גיוס, ניקיון החלקה מעשבייה, השקיה ודישון ע"י הצורך.	3	38,000	שירותי חווה
80.	הוספת חיזוי טל למערכת "גרעין ופרח" למניעת מחלת החירכון באגס ושידור נתוני ההתראות בזמן תגובה סביר לחקלאי	כרמית סופר ארד	ענפי שירות וסביבה חקלאית	גליל עליון	גוף/ארגון אשר ביכולתו לבצע עבודת תכנות והכנסת חיזוי הטל למערכת "גרעין ופרח" תומכת החלטה למניעת חירכון.	איסוף נתונים ועיבודם לקבלת תוצאות החיזוי למניעת החירכון.	3	100,000	שירותי חווה
81.	בחינת ייתכנות ראשונה מסוגה לשימוש במכשירי של HiveMaster חברת ToBe להדברת אקרית הוורואה בכורות, עם קומות לאגירת דבש	אהד אפיק	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	גוף בעל גישה לשני אתרים להצבת כוורות עם 30 כוורות לכל הפחות בכל אתר, בדיקות מעבדה לשאריות חומרי הדברה ועבודות שוטפות בכורות.	טיפול סטנדרטי בכורות הניסוי לאורך שנה שלמה, ניטור נגיעות בוורואה מכשירי HiveMaster לפיזור אמטרו בכורות, בדיקות מעבדה לשאריות חומרי הדברה בדבש ובדונג.	1	76,000	שירותי חווה, בדיקות מעבדה
82.	ממשק גידול חדש "שירותיים קצר מועד"	אורטל בחשיאן	ענפי צומח	עמק הירדן	גוף בעל יכולת גישה לבית רשת לבנות גידול	ביצוע עבודות של: איסוף נתוני צימוח, מועדי פריחה, מדי	2	50,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות



מס'	מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
						לפחות 20 דונם, יכולת ידע בהכנת שטח לנטיעת בננות, מחרשת אתים. ידע באיסוף נתוני: צימוח, מועדי פריחה, מדדי יבול ואיכות פרי.	יבול ואיכות פרי. זמינות עובדים מידית לקטיף בחלקה.			
83.	7607	השמדה של זרעי עשבים רעים במהלך הקציר - שיטה לא כימית המשולבת בממשק הדברת עשבים רעים בגד"ש	מיטב מאור	ענפי שירות וסביבה חקלאית	נגב	גוף עם גישה למשק גד"ש ובבעלותו קומביין תבואות המתכנן לגדל בו דגן (חיטה, שעורה). במשק לפחות 50 דונם שיוקצו למחקר. בית מלאכה ועובדים מקצועיים לשידרוג הקומביין.	נדרש בית מלאכה לטובת ביצוע שדרוג, התאמות, תיקונים ותחזוקה למערכות הנחקרות. ביצוע עבודות קציר תבואות על פי דרישה.	3	55,000	שירותי חווה, שירותי כ"א
84.	7508	מערכת אלטרנטיבית להגנת הצומח באמצעות מינפולציות להרחקת מכרסמים	אופיר אטינגר	ענפי שירות וסביבה חקלאית	עמק חפר	גוף עם ניסיון ביהוי מדויק של חולדים, בעל ידע בהפעלת מערכת הזיהוי והמערכת להרחקת החולד, בעלת אבטיפוס של המערכת.	מבוקש: בנייה והצבת מערכת הזיהוי להרחקת החולד, ביצוע ספריות כניסה ויציאה של החולדים לשטח הניסוי, העברת תוצאות זיהוי ברורות, אפשרות אגירת מידע מבדיקות קודמות.	2	80,000	שירותי חווה
85.	7513	שינוי גישה בהשקיות עצי פרי: מפיצוי לחיזוי	עודד פרידמן	ענפי שירות וסביבה חקלאית	נגב	מבוקש מר"פ חקלאי, שחקריו בעלי ידע וניסיון בחקלאות בתנאי הנגב, ובפרט בגפן יין, סוכרופים, זית ושקד. נדרשת מיומנות גבוהה בנייתו ועיבוד נתונים מטאורולוגיים למדדי צריכת מים והשקיה ופיתוח מודלים. יכולת גבוהה בתכנון, פיקוח וסיכום ניסויים בעצי פרי.	המציע יספק יכולת בחילוף נתונים מטאורולוגיים מהעבר ומתחזית מזג האוויר, עיבודם וניתוחם לצורך פיתוח מודל. המציע יערוך מעקב מקצועי אחר הגידולים באתרי הניסוי. המציע יתמוך בשינויים במערכת ההשקיה ככל שיידרש מתנאי הניסויים.	3	100,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות
86.	7514	ערכה למדידה ושירור מהירות אוויר ותקינות פומיות במרססים באופן רציף	רוני אמיר	ענפי שירות וסביבה חקלאית	השרון	חברה לפיתוח טכנולוגי בחקלאות עם יידע בחיישנים, מרססים והידראוליקה המוכנים לפתח ערכה של לוח אלקטרוני עם חיישני מהירות וזרימה/לחץ/אחר ובקר ושירור הנתונים.	חקר שוק למציאת חיישני מהירות אוויר קטנים ואמינים למהירויות של 100 מ/שניה ורגשי לחץ וספיקה היכולים להיות מחוברים ללוח אלקטרוני שיפתח לעבודה רציפה ופיתוח לוח אלקטרוני לקבלת מידע מחיישנים ואיסוף המידע ושירור התראות באופן רציף	2	110,000	שירותי חווה
87.	7515	בחינת יעילותה של מערכת חדשנית לניטור רציף בזמן אמת של פעילות ומיקום בקר במרעה לצורך ניהול מתקדם של העדר המבוסס על העדפות רעייה, מדדי ייצור והקשר ביניהם.	רחלי גבריאלי	ענפי בעלי חיים	כל הארץ	גוף/מגדל בעל גישה לשטח מרעה של 2000 דונם לפחות. מרחק בין תשתית חשמל לשטח עד 5 ק"מ. 150 פרות לפחות.	בדיקות מעבדת שירות שדה ומעבדת בעלי חיים. איש טכני, רצוי מסגר.	1	50,000	שירותי חווה, שירותי טכנאות ובדיקות מעבדה
88.	7516	ייעול יישום הריסוס ע"י שימוש ברחפני ריסוס	זיו מי-טל	ענפי צומח	נגב	חברה שברשותה רחפני ריסוס ובעלת ניסיון של שנה בריסוס גד"ש. נפת מיכל ריסוס	יכולת הפעלת רחפן לביצוע ריסוס עם נפת	1	15,000	שירותי חווה



מס'	מספר מחקר	שם הצעת המחקר	שם החוקר	תחום	אזור גיאוגרפי	תנאי סף	מפרט השירות	מספר שנים	סה"כ תקציב מקסימלי (לכל שנות המחקר יחד)	סיווג ההתקשרות
						ברחפן 30-40 ליטר. ביצוע ריסוסים על פי דרישה ובמהלך כל השנה.	מיכל של בין 30-40 ליטר.			
.89	8000	מערכת ביולוגית טבעית לטיפול בשפכים	הלל מלכה	ענפי בעלי חיים	גליל תחתון	גוף עם גישה מוכחת ואפשרות עבודה עם רפתות מהמגור השיתופי ומהמגור הפרטי, עם רפתות גדולות (מעל 600 חולבות), רפתות בינוניות (בין 200 ל-600 פרות) ורפתות קטנות בין 50 ל-200 חולבות).	הקמת מתקן לטיפול בשפכי הרפת באמצעות צמחים.	1	200,000	שירותי חווה ושירותי כ"א



נספח ב'

תאריך: / /

לכבוד:
קרן המחקרים שה"מ
משרד החקלאות
בית דגן

א.ג.1.,
הנדון: הצעת מחיר למחקר

שם המחקר:
מספר המחקר:
החוקר הראשי:

אנו הח"מ מצהירים בזאת כי אנו עומדים בכל תנאי הסף למחקר:

מס': 22 - - 870

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 למחקר שנת המחקר	שירותי חווה	1
						יש לפרט את מספר השעות	שירותי טכנאות	2



						עבור כל שנת המחקר ואת העלות לשעה.		
						יש לציין את עלות הבדיקה (ככל שיש מספר בדיקות מסוגים שונים); יש לפרט את הצעת המחיר עבור כל סוג 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.

סה"כ הצעת מחיר לתקציב לכלל שנות המחקר : ש"כ 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

נספח ג'
ה ס כ מ

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 מנהל שירותי ההדרכה והמקצוע והחשב של משרד החקלאות ופיתוח הכפר [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 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.

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 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 יימצא 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.

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 התקופתית 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 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 הסכם זה ובכל הוראותיו של המדריך. התשלום יבוצע בהתאם למועדי התשלום הממשלתי קבוע 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 שתארוע 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 התערבות 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.



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 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 שניתנה 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"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 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 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.

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 בכתב 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.

ולראיה באו הצדדים על החתום:-

היום לחודש תשפ"ג [2022 . .]

נותן השירותים

בשם המשרד

חתימה וחתימה

חתימת מנהל' שה"מ,
חגי שניר

חתימת חשבת משרד החקלאות
ופיתוח הכפר, יפעת רוזנטל ינאי

אישור נציגת היועצת המשפטית,
עו"ד ורד ליפמן





נספח קיום ביטוחי

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.

תאריך

חותמת המציע /

חתימת מורשה חתימה של המציע