



תשובות לשאלות הבהרה

בעת הגשת ההצעה על הספק להגיש כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות
חתום על ידו.

נושא: שאלות הבהרה ל- קול קורא למחקרים בחקלאות 2021

מועד אחרון להגשת הצעות: 07.10.2021 _ (עד השעה 15:00)

* הטופס מפורסם: באתר האינטרנט של המדען הראשי שכתובתו: www.agriscience.co.il

תשובה	פירוט השאלה	הסכם \ קול קורא
הנושאים שהועלו אכן חשובים למחקר החקלאי אך באופן שנכתבו כאן, אינם תואמים את התחומים בהם מטפל הקול הקורא הנוכחי. הכוונה היא שב- 2022 יצא קול קורא מקיף עם תחומי עיסוק מגוונים.	הבהרה מסוימת בקשר ליעדי המחקר שמופיעים בקול הקורא. כידוע בעשור האחרון עברה מדינת ישראל לשימוש רב במים מותפלים כך שכיום כשליש מהמים השפירים בישראל מקורם במים מותפלים. מים אלו מגיעים לשימוש ביתי, תעשייתי וחקלאי. שינוי זה במקורות המים (המשתנה גם מעונה לעונה ולעיתים מיום ליום) משפיע כמובן על הרכב המים - מליחות, קשיות, ניטרטים ועוד. מבחינת נושאי המחקר שאני מתעניין בהם - הזנת פרות חלב - יש לזה השפעה על צריכת מים ומינרלים, הרכב שפכי רפת, יעילות ניצול מזון ועוד. אבל אני בטוח שנושא זה רלוונטי גם, ואולי אף יותר, בענפי חקלאות שונים. אבקש לדעת, אם כן, האם תוכנית מחקר שתעסוק בהשפעות השונות של הרכב המים המשתנה על ביצועי פרת החלב, ניצול המים ברפת, הרכב שפכים וכו'. יכולה לקבל מימון (בכפוף כמובן, לרמה מדעית נאותה) במסגרת יעדי המחקר של קול הקורא הנוכחי	1. קול קורא

טל: 972-3-9485553-4

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL



2. קול קורא	האם אפשר לכתוב את ההצעה באנגלית?	לא, ההגשה היא בשפה העברית
3. קול קורא	הדברה ידידותית לסביבה (משולבת), תחת נושא זה מוזכרים מזיקים ומחלות. האם תחת נושא זה של הדברה ידידותית ניתן יהיה להגיש הצעת מחקר שתעסוק בעשבים רעים בחקלאות?	בהחלט. נכתב "ונושאים נוספים בתחום זה".
4. הסכם \ קול קורא	- קבלת עותק של הסכם מעודכן כבר במעמד ההגשה. - איך מגישים את מסמכי המוסד- במייל ? בדפוס? מקוון במערכת? - אילו מסמכי מוסד נדרשים במעמד ההגשה? - לגבי ההנחיה- לא ימומנו יותר מ 5 תכניות בעת ובעונה אחת- לאותו חוקר ראשי- בכלל קרנות המדענית הראשית לסוגיהן- האם זה כולל הגשות לענפים/מועצות? האם זה כולל חוקר משני או רק חוקר ראשי.	- לא ניתן - אם הכוונה להסכם ונספחיו אז ההגשה היא פיזית כמו בכל שנה ובכל קול קורא – שולחים את ההסכם חתום עם נספחיו ללשכת המדען הראשי - נא לקרוא הנחיות מלאות בקול קורא קרן מרכזית בשנים הקודמות – ציינו זאת שככלל, שאר ההנחיות, הוראות ונהלים החל מסעיף 2, המופיעים בקול הקורא של קרן המדען המרכזית לשנת 2020) כולל כל ההנחיות לכתיבת הצעות המחקר, הדוחות המדעיים וכספיים) חלים גם על קול הקורא זה על כל חלקיו. ההגשה הינה אלקטרונית כמקובל בקרן המדען. מבנה הצעת המחקר בהתאם להנחיות באתר. - אין צורך בהגשה פיזית של הצעת המחקר. - בקול קורא הנוכחי ניתן להגיש עד 2 בקשות. אין קשר למועצות הייצור.

טל: 972-3-9485553-4

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL



לא יתקיימו ועדות נוספות מעבר לנושאים שמוגדרים בקול הקורא בשנה זו.	מכיוון ומדובר הפעם בקול קורא שהוא שונה מכל שנה רגילה (וזו הפעם הראשונה מאז פתחתי את המעבדה) הנני מעוניין לשאול האם מעבר לנושאי המיקוד שיעסקו בהם השנה, עדיין תהיינה הועדות הרגילות אליהן מגישים כמו בכל שנה (קרי הגנת הצומח, ביוטכנולוגיה חקלאית, גז"ש וירקות, וכולי). זה לא כ"כ ברור מן הקול הקורא שהופץ, וזה לאחר ששוחחתי עם כמה חוקרים נוספים שכל אחד הבין אחרת את הכתוב. אשמח להבהרות בנושא.	5. קול קורא
- ועדות השיפוט הן בהתאם לנושאים שהוגדרו בקול הקורא. - כן. ההגשה בעברית - לא.	האם פאנלי השיפוט הם כמו בקול הקורא הקודם (2020), סה"כ 17 פאנלים? או שהפאנלים הם בהתאם ל- 6 הנושאים שתוארו בקול הקורא החדש? האם לכל הפאנלים שפת ההגשה היא עברית? האם ישנם פאנלים להם נדרשת הגשה באנגלית?	6. קול קורא
בהחלט. נכתב "ונושאים נוספים בתחום זה".	תחת נושא הדברה ידידותית הוזכרו הדברת מזיקים והדברת מחלות. האם גם נושא הדברת עשבים נכלל?	7. קול קורא
גובה התקציב יוגש עם ההצעה לפי שיקול דעתו של החוקר הראשי – ההחלטה על אישור הסכום המבוקש או דחייתו הנה בסמכות ועדת השיפוט והמדען.	מה סכום התקציב המקובל\מרבי הניתן לבקש במסגרת קול קורא זה. אם יש מספר שותפים האם התקציב המרבי גבוה יותר?	8. קול קורא
1. יכול להתאים לשינויי אקלים או תחת רווחת בעלי-חיים. תלוי בכתיבה. 2. עברית	מעוניין להגיש הצעה בנושא "בשר מתורבת". (ב 2020 היה בוועדת פודטק). באופן ספציפי שם ההצעה הוא: "פיתוח מערכת ביופילטורציה למחזור סינכרוני של מדיום גידול של בשר מתורבת ממעכבי הגידול אמוניה ולקטאט" 1. לאיזו ועדת היגוי/שיפוט עלי להגיש? 2. שפת הכתיבה?	9. קול קורא

טל: 972-3-9485553-4

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL



נא לקרוא עמוד 3 בקול קורא וסעיף זכאות להגשת בקשות להצעות מחקר והנחיות נוספות	אנו מבינים שכל חוקר (ותיק, צעיר) יכול להגיש עד שתי הצעות לקול קורא זה. האם יש מגבלה של הגשה כשותפי מחקר?	10. קול קורא
1. ראו תשובה למעלה 2. בד"כ ההגשות הם ל 3 שנים – כל מחקר ישפט בפני עצמו מבחינת תקציבו שביקש החוקר ומבחינת אורך חייו, וההחלטה על אישור התקציב המבוקש ותקופת המחקר יאושרו ע"י ועדת השיפוט והמדען. 3. יש לעיין בהנחיות שנוגעות להנחיות ודיווחים באתר. 4. התקורה נקבעת ע"י רשות המחקר ויכולה להגיע עד 15%. 5. פורמט ההגשות והמועדים מופיעים בקול קורא 6. נא לקרוא את כל מה שכתוב בקול קורא.	1. מהו סך התקציב שניתן לבקש עבור הצעה בתחום "פתרונות להתמודדות עם שינויי אקלים"? 2. לכמה שנים ניתן להגיש הצעה והאם יש מקסימום תקציבי לשנה? 3. האם יש הגבלות/הנחיות קונקרטיות לסעיפי התקציב? 4. האם יש תקורה? מהי? 5. האם יש צורך בהגשת עותק קשיח? אם כן, באיזה מועד ולכן לשלוח?	11. קול קורא
לא. ישנו מסלול אחד	האם יש 2 מסלולים להגשת הצעות? אחד על פי היעדים הכלליים של קול הקורא (פתרונות להתמודדות עם שינויי האקלים וכו') ומסלול נוסף לפי ועדות (מדעי בעלי חיים, אגרוטקולוגיה וחקלאות אורגנית, וכו')?	12. קול קורא
- לפי ההנחיות ניתן להגיש פעם נוספת אחת לאחר דחייה ע"י ועדת שיפוט (לפי קו"ק 2020, סעיף 2.7 פיסקה 2) - בהחלט ניתן לקבל את חוות הדעת. אנא פנו במייל למזכירות היחידה ונעביר אליכם.	מעוניינים להגיש הצעה המבוססת על בקשה שנדחתה בקול הקורא הקודם. האם ניתן להגיש הצעה חוזרת? על מנת לשפר את ההצעה ולהתאימה טוב יותר, חשוב לנו מאד לדעת מה היו ביקורות הוועדה. אנו מבקשים מאד לקבל את חוות הדעת. מדובר בהצעה מס': 19-16-0002 "זיהוי הרכב כימי וחומרים פעילים בעלי פעילות אנטי סוכרתית בתמצית שורש הסירה הקוצנית" (קול קורא קרן מרכזית 2020).	13. קול קורא

טל: 972-3-9485553-4

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL



1. מקובל 2. כרגע אלו ההנחיות. נושא ההקפאות יידון מחדש בעתיד 3. לא מקובל – רשות המחקר קובעת את גובה התקורה אך לא מעל 15%. 4. מקובל	1. מסמכי הקול קורא- סעיף 2.6- התחייבויות ואישורים שידרשו מהזוכה- הסכם התקשרות- נבקש לשנות את הדרישה לחתימה על ההסכם תוך 7 ימים מקבלת ההסכם לתקופה ארוכה יותר, לפחות 15 ימי עבודה. 2. מסמכי הקול קורא- סעיף 2.7- הנחיות נוספות- אנו תומכים ומעודדים הגשת דו"חות מדעיים במועד ועם זאת, לטעמנו, הסעיף נוקט באמצעים דרקוניים במקרה של איחורים בהגשת הדו"חות, מהקפאה כספית של המחקר ועד להקפאת כל תקציבי המחקר של החוקר הראשי מכלל קרנות המדען הראשי. נבקש כי יופעל שיקול דעת בקשר להפעלת הסנקציות כאמור, תוך התחשבות בסיבה לעיכוב, מתן אפשרות לארכה והודעה מראש לרשות המחקר תוך מתן אפשרות וזמן סביר לתיקון המחדל. 3. תקורה- עיון במסמכי הקול הקורא ובטיוטת הסכם התקשרות שצורפה לו מגלה שלא צוין שם שניתן לבקש תקורה. כידוע לכם, התקורה נדרשת לשם ניהול איכותי ומיטבי של המחקרים זאת על אחת כמה וכמה, בהינתן דרישותיו האדמיניסטרטיביות הנוקשות של משרד החקלאות. על מנת שהניהול האדמיניסטרטיבי יינתן כראוי אנו מבקשים שיתאפשר לנו להגיש תקורה בשיעור של 20%, וזאת כאמור על מנת שנוכל לתמוך באופן מלא בעלויות הנדרשות לצורך ניהול מחקר בימינו. 4. סעיף 5(א)(1) לנוסח ההסכם- יש להוסיף לרשימת החקיקה את חוק זכות יוצרים, תשס"ח-2007.	14. הסכם – קול קורא
---	---	----------------------------

טל: 972-3-9485553-4

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL



5. לא מאושר 6. מאושר	5. סעיף 6 לנוסח ההסכם – תשלום מע"מ - מנוסח הסעיף עולה, כי הסכומים שישולמו על ידי המשרד כוללים מע"מ. המשמעות של הותרת הסעיף כפי שהוא, היא שמכל סכום כסף שיוחלט להעניק לביצוע מחקר, תידרש הפחתה בשיעור 17%, בגין המע"מ, הדבר נוגד את תכלית הקולות הקוראים אשר שם מבוקש שהכספים ישמשו למחקר עצמו. נבקש לחדד שמנגנון זה המאפשר את הוספת המע"מ על כל סכום שישולם למוסד הטכניון, הינו מקובל בעבודה מול רוב משרדי הממשלה. לפיכך, נבקש לקבל הבהרה לפיה לכל הסכומים יתווסף מע"מ כדין. 6. סעיף 10 לנוסח ההסכם - אחריות- כבר בדיונים קודמים הודגש הצורך בהפרדה בין ביצוע מחקר במישור האקדמי לבין האחריות ביישום תוצאותיו. קיימת חשיבות מהותית להבחנה הנ"ל, כאשר ברור שאחריות החוקר ומוסד הטכניון היא לביצוע המחקר בלבד ואין להטיל עליהם /או על מי מטעמם אחריות ליישום תוצאות המחקר וכל שימוש אחר בהן, בין אם ע"י הממשלה – כפי שמצוין בסעיף 10 - ובין אם ע"י צד שלישי. לאור האמור לעיל, נבקש להוסיף לסיפת סעיפים 10א ו-10ב את ההסכם את הבהרה כדלקמן ".... האמור בסעיף זה לא יחול במקרה והאבדן /או הנזק המתוארים בסעיף זה יגרמו כתוצאה משימוש הממשלה /או מי מטעמה /או צד ג' שאינו בעל רישיון שימוש מטעם המוסד ברישיון אשר ניתן להם עפ"י הסכם זה". נציין כי ההבהרה הנ"ל הוכרה ע"י מרבית משרדי הממשלה בקולות קוראים המפורסמים מטעמם.	
1. לא – מדובר בקול קורא רגיל ולא ניצן בשיתוף עם התעשייה. 2. ההגשה כעת רק בעברית	1. האם מותר להגיש הצעה בשת"פ עם התעשייה? 2. האם מותר להגיש הצעה באנגלית (כפי שאושר בעבר עבור ביוטכנולוגיה ווטרינרית)? או שיש	15. קול קורא

טל: 972-3-9485553-4

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL



3. הכל תלוי בשאלות המחקר ובדרך כתיבת הבקשה. נדרשת התאמה בין הצעת המחקר והנושא. 4. 2 הצעות כחוקר ראשי	אישור חלקי עבור מסלול בע"ח או הצעה שהיא "ביוטכנולוגית" במהותה, אבל מוגשת לוועדה אחרת? 3. האם קיים מסלול עבור ביוטכנולוגיה בקול קורא זה? (או שזה כמו וטרינריה, שזה משולב בתוך מסלול אחר, לפי התאמה)? האם אפשר להגיש הצעה לאחד המסלולים, אבל עם אוריינטציה ביוטכנולוגית אשר במהותה היא שילוב של מחקר בסיסי יותר עם הכוונה לשימוש עתידי בתוצרי המחקר הביוטכנולוגיים? 4. שאלה לגבי מגבלה של הגשות כחוקר משני (האם ההגבלה הינה רק עבור 2 הצעות כחוקר ראשי)?	
יכול להתאים לשניהם.	מתכוונים להגיש הצעת מחקר על ניצול עודפי פירות (שהם פסולת) עבור שימוש רפואי. לאיזה נושא מתאים להגיש, חקלאות למטרות רפואיות וקוסמטיות מהחי והצומח או טיפול בפסולת חקלאית?	16. קול קורא

טל: 972-3-9485553-4

כתובתנו: לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות, ת.ד. 30, בית-דגן 50250
Address: Ministry of Agriculture, Chief Scientist Office, P.O.B 30 Bet-Dagan 50250, ISRAEL