

פיילוטים בתחום החקלאות המתקדמת (אגטק)

יולי 2025
חוזר מקצועי מספר 48/25

ברצוננו לעדכןכם בפרסומו של קול קורא להגשת בקשות תמיכה בפיילוטים בתחום החקלאות המתקדמת (אגטק).

המועד האחרון להגשת בקשות - 1 בספטמבר 2025, בשעה 12:00.

להלן תמצית הקול הקורא:

רשות החדשנות, בשיתוף משרד החקלאות וביטחון המזון ומנהלת תקומה, מזמינים חברות טכנולוגיה להגיש בקשות תמיכה בתוכניות הרצה (פיילוטים) בתחום החקלאות המתקדמת (אגטק) במסגרת מסלול הטבה: קרן המו"פ.

הקול הקורא פתוח לחברות שלמעלה מ-50% מהוצאותיהן עבור כוח אדם וקבלני משנה במסגרת הבקשה יהיו מוכרות על ידי רשות החדשנות ויתבצעו באזור שדרות והיישובים במועצות האזוריות אשכול, חוף אשקלון, שדות נגב ושער הנגב, שבתיים, כולם או חלקם, נמצאים בטווח של עד 7 ק"מ מגדר המערכת סביב רצועת עזה, כאמור בהחלטת ממשלה 980 (חכ/6) מיום 19 באוקטובר 2023, בנושא הקמת מנהלת לשיקום ולפיתוח חבל 'התקומה' ואוכלוסייתו (להלן "חבל תקומה").

קהל יעד

חברות טכנולוגיה ישראליות המבצעות פיילוטים בתחום החקלאות המתקדמת (אגטק) בחבל תקומה. המוצרים המוגשים צריכים להיות בשלבי פיתוח מתקדמים ויהיו בשיתוף אתרי הרצה לטכנולוגיות שפותחו.

הבקשות הניתנות להגשה

הקול הקורא מיוחד לבקשות בשלב ניסוי מוצר במתקן הרצה (כפי שמוגדר במסלול) בתחום החקלאות המתקדמת (אגטק). בקשות המוגשות במסגרת יכולות, אך לא חייבות, להיעשות גם במסגרת שיתופי פעולה בנושאים אלו:

- בשיתוף אתרי הרצה, ביניהם, מרכזי המו"פ האזוריים של משרד החקלאות (היכולים לשמש כאתרי הרצה לתוכניות המוגשות).
- חברות המשתפות פעולה לצורך הדגמת שרשרת הערך במשק.
- טכנולוגיות מבוססות צמחים ובעלי חיים, המשמשים למזון או לחומרי גלם תעשייתיים, ומוצרים, שיטות ותשומות לשיפור ולייעול תהליך הגידול של צמחים ובעלי חיים, כמו:
 - חקלאות מדייקת - שימוש במערכות מיקום וניתוח נתונים לניטור ולטיפול בבריאות ושיפור היבול, בתנאי אקלים משתנים.
 - חקלאות ורטיקלית - גידול יבולים בשכבות אנכיות, לעיתים תוך שימוש במערכות הידרופוניות או אירופוניות.
 - רובוטיקה ואוטומציה AI - יישום רובוטים ומיכון חדשני למשימות כמו שתילה, עישוב, גיזום, קציר/קטיף ומיון.

- ייעול השימוש במים ושיטות השקיה - שימוש בטכנולוגיות לחסכון ולייעול השימוש במים.
 - בחינת זנים - ניסויי שדה מסחריים להדגמת טכנולוגיות, שפותחו לשיפור זנים או יבולים עם תכונות משופרות כגון: עמידות ליובש, סבילות למזיקים וערכים תזונתיים משופרים.
 - טכנולוגיות תומכות חקלאות - שימוש בטכנולוגיות מיכון חקלאי, יריעות מתקדמות לחקלאות, חומרי הדברה ודשן טבעיים, טכנולוגיות לטיפול בפסולת חקלאית, טכנולוגיות נוספות התומכות בשיפור יבול בשדה, ייעול וקיצור תהליכי עבודה ושימוש בחומרים טבעיים.
- יובהר, כי הבקשות אינן חייבות להיות במסגרת שיתופי פעולה או בנושאים כמתואר בסעיף מעלה ורשימה זו מובאת לצורך הדגמה בלבד.

גובה המענק

- מענק בשיעור של 20%-50% מהתקציב המאושר לתקופה של עד 24 חודשים.
- מכיוון שהקול הקורא מיועד אך ורק לבקשות של חברות שלמעלה מ-50% מהוצאותיהן עבור כוח אדם וקבלני משנה במסגרת הבקשה תהיינה מוכרות על ידי רשות החדשנות ותתבצענה בחבל התקומה, יתווספו לאותו שיעור מענק 25% וזאת כמפורט במסלול הטבה מס' 1 - קרן המו"פ סעיף 2 בנספח א' - הוראות לעניין תוספות לשיעורים שקבעה ועדת המחקר, באזורי עדיפות לאומית.
- יינתן מענק בשיעור של 75% מהתקציב המאושר בתקופת הביצוע הראשונה של התוכנית, אם החברה עומדת בתנאים הבאים במצטבר: המבקש הוא תאגיד הזנק של יזם מקבוצה עם תנאי מימון מועדפים והתכנית נשוא הבקשה הינה התכנית הראשונה שהמבקש הגיש במסגרת מסלול הטבה זה (לרבות, במסגרת מסלול הטבה חברות מתחילות, אשר שולב למסלול הטבה זה). למענק לא תינתן תוספת אזורי עדיפות לאומית כמפורט מעלה.

למידע נוסף ניתן לפנות ל:

רו"ח גלינה גיירסקי: 050-8943334, galina@mbtcpa.co.il

רו"ח (משפטן) אייל לבנת: 052-3632125, eyal@mbtcpa.co.il