

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 7.3.2023

מס' פטור : 3263

הנדון: מתן שרות לאנליזות מרחביות – שימוש בכלים חישוביים למיפוי תפוצת עשבים

סעיף פטור: 3(33)

שם החברה/הספק: מוסד הטכניון למחקר ופיתוח בע"מ ח.פ.: 510097918

היקף ההתקשרות: 77,160.33 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2023

הסכם/ביטוח: לא.

החלטה

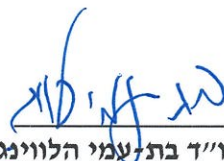
בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב והסברי הרפרנט, ועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות האמורה לפי תקנה 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.

הערה: בהתאם להוראת תכ"ס 1.2.2.3 "הנחיות לביצוע התקציב המשכי בשנת 2023", לאור כך שמדובר ב:
1. התקשרויות להפעלת שירותים של המשרד, אשר הכרחיים לצורך פעילותו התקינה והשוטפת ושמהותם שמירת הרצף התפעולי של המשרד.
2. התקשרויות אחרות שבוצעו בשנת 2022 ובלבד שהיקפן לא יעלה על היקף ההתקשרויות שבוצע בפועל בשנת 2022
- אין צורך באישור ועדת החריגים באוצר.



נציג היחידה
ליאור בלנק

רחל ירום
חשבת המינהל



עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל



אורי ירמיהו
מ"מ יו"ר הועדה

נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי

תאריך: 27.2.2023

פטור מס': 3263

הנושא: מתן שרות לאנליזות מרחביות – שימוש בכלים חישוביים למיפוי תפוצת עשבים

1. הועדה אישרה כי מדובר בתשומה מדעית מאושרת / שירות חיוני על פי

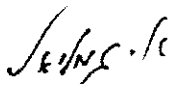
בקשת החוקר וזאת מהנימוקים הבאים:

במסגרת פרויקט שממומן ע"י ה BSF במעבדה של ד"ר ליאור בלנק במכון להגנה"צ במינהל, מבצעים אנליזות חישוביות מורכבות של מיני עשבים שפלטו לישראל מצפון אמריקה ובוחנים את השפעת האקלים על תפוצתם, תוך שימוש בכלים חישוביים שפותחו במעבדתו של פרופ' יוחאי כרמל בטכניון. העבודה כוללת הכנת מאגר שכבות אקלים גלובאלי, יצירת שכבות אקלים ברזולוציה גבוהה על אזור המחקר, וביתוח קוד לזיהוי ולכימות נתוני התפוצה של מיני העשבים הפולשים הנחקרים במחקר. המעבדה של פרופ' יוחאי כרמל שבטכניון הינה מומחית ובעלת ניסיון רב בסוג זה של אנליזות ולאורך השנים קבוצת המחקר שלו פתחה כלים חישוביים ייחודיים שהם הבסיס לשרות שהם מבצעים עבורנו.

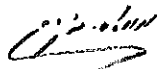
הנימוקים לרכש זה לצורך מדעי על בסיס חיוניותו לאמינות, אחידות ורציפות במחקר – כמפורט בחו"ד של החוקר ד"ר ליאור בלנק הינם:

1. כרשום לעיל, המעבדה של פרופ' יוחאי כרמל שבטכניון הינה מומחית ובעלת ניסיון רב בסוג זה של אנליזות מרחביות, ולאורך השנים קבוצת המחקר שלו פתחה כלים חישוביים ייחודיים שהם הבסיס לשרות שהם מבצעים עבורנו. יש חשיבות גבוהה להמשך שימוש באותם נתונים לצורך שמירת אחידות והמשכיות של תוצאות המחקר שלנו, עבוד הצרכים של המשך עבודה רציף וקבוע.

כאמור לעיל הועדה מאשרת את ההתקשרות לצורך מדעי על בסיס אחידות, רציפות ואמינות של תוצאות המחקר להמשך ביצוע העבודה כספק יחיד על פי תקנה 3(33).



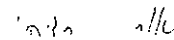
פרופ' אברהם גמליאל
חבר
חוקר המכון
להנדסה חקלאית



ד"ר מוניר מואסי
חבר
מנהל המכון
להגנת הצומח



פרופ' אביטל בכר
חבר
מנהל המכון
להנדסה חקלאית



פרופ' אורי ירמיהו
יו"ר הועדה
סגן ראש המינהל
למחקר

**טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד"
בהתאם לתקנה 3(33)**

משרד החקלאות	מנהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	הגנת הצמח
תאריך חוות דעת:	8/2/2023
פטור מס' (פנימי):	3263

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(33) x: לתקנות חובת מכרזים

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

x טובין

שם הספק:	מוסד הטכניון
מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	510097918
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	77,160.33 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני

נושא: מתן שירות לאנליזות מרחביות - שימוש בכלים חישוביים למיפוי תפוצת עשבים במסגרת פרויקט שממומן ע"י ה BSF במעבדה של ד"ר ליאור בלנק במכון להגנה"צ במינהל, מבצעים אנליזות חישוביות מורכבות של מיני עשבים שפלשו לישראל מצפון אמריקה ובוחנים את השפעת האקלים על תפוצתם, תוך שימוש בכלים חישוביים שפותחו במעבדתו של פרופ' יוחאי כרמל בטכניון. העבודה כוללת הכנת מאגר שכבות אקלים גלובאלי, יצירת שכבות אקלים ברזולוציה גבוהה על אזור המחקר, ופיתוח קוד לזיהוי ולכימות נתוני התפוצה של מיני העשבים הפולשים הנחקרים במחקר. המעבדה של פרופ' יוחאי כרמל שבטכניון הינה מומחית ובעלת ניסיון רב בסוג זה של אנליזות ולאורך השנים קבוצת המחקר שלו פתחה כלים חישוביים ייחודיים שהם הבסיס לשרות שהם מבצעים עבורנו.


נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33)

1. כרשום לעיל, המעבדה של פרופ' יוחאי כרמל שבטכניון הינה מומחית ובעלת ניסיון רב בסוג זה של אנליזות מרחביות, ולאורך השנים קבוצת המחקר שלו פתחה כלים חישוביים ייחודיים שהם הבסיס לשירות שהם מבצעים עבורנו. יש חשיבות גבוהה להמשך שימוש באותם נתונים לצורך שמירת אחידות והמשכיות של תוצאות המחקר שלנו, עבוד הצרכים של המשך עבודה רציף וקבוע.

יצויין כי, שתי ההתקשרויות הקודמות אושרו בשנת 2022 (הזמנות מס' 4502211594 מיום אוג' 22 + 4502241530 מיום נוב' 22), כעת זוהי ההתקשרות השלישית שלנו עם הטכניון בנוגע לאותו מחקר.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	חוקר	ד"ר ליאור בלנק
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית