



מדינת ישראל  
 משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
 מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני

ועדת הפטור המשרדית  
 ועדה מיום 21/11/2023

בהמשך להחלטת ועדת המכרזים מיום: 21.11.2023

פטור מס': 3417

הנדון: קבלת שירותים מהיחידה לשירותים הביולוגיים במכון ויצמן  
 למחקרים מתמשכים לשנת 2024

שם הספק: מכון ויצמן למדע ח.פ.: 520016858

תקופת ההתקשרות: מיום 1.1.2024 ועד ליום 31.12.2024

היקף ההתקשרות: עד 196,000 ₪ (לא גובים מע"מ) לכלל המכונים - עפ"י הזמנות בפועל!  
 ועפ"י חלוקה למכונים כמפורט:

המכון	היקף ההתקשרות לא יעלה על הסכום הנקוב בש"ח
בעלי חיים	₪ 6,000
טכנולוגיה ואחסון	₪ 20,000
מדעי הצמח	₪ 150,000
הגנת הצומח	₪ 10,000
קרקע ומים	₪ 10,000

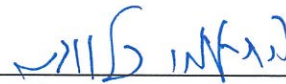
הסכם: כן (הסכם של מכון ויצמן).

סעיף פטור: 3(33)

החלטה

ועדת הפטור המשרדית מאשרת במסגרת סמכותה על פי תקנה 10א(ב) את ההתקשרות האמורה (על פי הפרטים המפורטים מעלה).  
 לאחר שנבדק כי רכש זה עומד בכל הנדרש, על פי הנוהל לרכישה על פי תקנה 3(33).

  
 רו"ח רחל ירום  
 חשבת  
 מינהל המחקר החקלאי

  
 עו"ד בת-עמי הלווינג  
 יועצת משפטית  
 מינהל המחקר החקלאי

  
 ד"ר שמואל אסולין  
 ראש מינהל המחקר  
 החקלאי בפועל

1

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 21/11/2023

מס' פטור : 3417

סעיף פטור : (33)3

הנדון: קבלת שירותים מהיחידה לשירותים הביולוגיים במכון ויצמן  
למחקרים מתמשכים לשנת 2024

שם הספק: מכון ויצמן למדע ח.פ.פ. : 520016858

תקופת ההתקשרות: מיום 1.1.2024 ועד ליום 31.12.2024

היקף ההתקשרות: עד 196,000 ₪ (לא גובים מע"מ) לכלל המכונים - עפ"י הזמנות בפועל !  
ועפ"י חלוקה למכונים כמפורט:

המכון	היקף ההתקשרות לא יעלה על הסכום הנקוב בש"ח
בעלי חיים	6,000 ₪
טכנולוגיה ואחסון	20,000 ₪
מדעי הצמח	150,000 ₪
הגנת הצומח	10,000 ₪
קרקע ומים	10,000 ₪

הסכום: כן (הסכם של מכון ויצמן).

ה ח ל ט ה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב) והסברי הרפרנט וטופס להצהרה והתחייבות ועדת המכרזים ממליצה לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות האמורה לפי סעיף (33)3 בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.

נציג היחידה  
משה לפידות

רחל ירום  
חשבת המינהל

בת עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

נויה אפללו  
יו"ר הועדה

נספח ד'  
טופס ועדת רכש מדעי

תאריך: 16.11.2023

**פטור מס': 3417**

**הנדון: קבלת שירותים מהיחידה לשירותים ביולוגיים במכון ויצמן לשנת 2024**  
**בנושא: שירות לריצוף DNA וביטוי גנים במערכת FLUIDIGM**

1. הועדה  אישרה כי מדובר בתשומה מדעית מאושרת / שירות חיוני על פי בקשת החוקר וזאת מהנימוקים הבאים:

מחקרים שונים במכון למדעי הצמח ובמכונים אחרים, נדרשים לניסויים בהם מבוצע ריצוף מקטעי DNA קצרים כגון תוצרי הגברה ב PCR או פלסמידים וכן עבור אנליזה של ביטוי של מספר גדול של גנים בו זמנית SEQ-RNA.

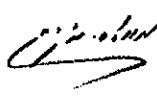
ליחידה לשירותים ביולוגיים יש את הטכנולוגיות הנדרשות לבצוע אנליזות אלו- מכשיר DNA ANALYZER ABI לריצוף ומכשיר FLUIDIGM BIOMARK, PACBIO, illumine, Chromium לבדיקת ביטוי וכמו כן את כח האדם והניסיון המיקצועי להרצת הדוגמאות וניתוח התוצאות.

חשיבות קבלת השירות מהיחידה לשירותים ביולוגיים של מכון ויצמן היא עבודה רבת שנים עם היחידה תוך שמירת שביעות רצון גבוהה של המשתמשים והמשכיות מחקרית בתנאים זהים הנחוצה לקבלת תוצאות שניתן להשוותם לניסויים קודמים. בנוסף יש חשיבות למרחק הגאוגרפי הקצר בין מרכז וולקני למכון ויצמן המאפשר גמישות וקבלת תוצאות בלוח זמנים קצר והפקדת חומר ביולוגי במהירות ללא דגרדציה. השירות המסופק במכון ויצמן הינו אמין, אחיד, וחוזר על עצמו בהדירות גבוהה לפיכך המשכיות האנליזה המחקרית תלויה בהמשך העבודה.

כאמור לעיל הועדה מאשרת את ההתקשרות לצורך מדעי על בסיס אחידות, אמינות ורציפות של תוצאות המחקר בספק יחיד על פי תקנה 3(33).



ד"ר ספי ורניק  
חבר  
חוקר המכון  
להנדסה חקלאית



ד"ר מוניר מוואסי  
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	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	המכון למדעי הצמח
תאריך חוות דעת:	16.11.2023
פטור מס' (פנימי):	3417

אל: ועדת המכרזים

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

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

סוג ההתקשרות:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	מכון ויצמן היחידה לשירותים ביולוגים
מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	520016858
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	196,000 ₪ (לא גובים מע"מ) - עפ"י חלוקה למכונים כמפורט, ועפ"י הזמנות בפועל
תקופת ההתקשרות:	1.1.2024 ועד 31.12.2024

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

**נושא: קבלת שירותים מהיחידה לשירותים ביולוגיים במכון ויצמן  
בנושא: שירות לריצוף DNA וביטוי גנים במערכת FLUIDIGM**

מחקרים שונים במכון למדעי הצמח ובמכונים אחרים, נדרשים לניסויים בהם מבוצע ריצוף מקטעי DNA קצרים כגון תוצרי הגברה ב PCR או פלסמידים וכן עבור אנליזה של ביטוי של מספר גדול של גנים בו זמנית SEQ-RNA.

ליחידה לשירותים ביולוגיים יש את הטכנולוגיות הנדרשות לבצוע אנליזות אלו- מכשיר DNA ANALYZER ABI לריצוף ומכשיר FLUIDIGM BIOMARK, PACBIO, illumine, Chromium לבדיקת ביטוי וכמו כן את כח האדם והניסיון המקצועי להרצת הדוגמאות וניתוח התוצאות. טכנולוגיות אלו לא קיימות במינהל המחקר החקלאי כי יותר זול לנו לעשות זאת במיקור חוץ. השימוש באמצעי היחידה בוויצמן נמשך כבר מספר שנים לשביעות רצון החוקרים. לכן אנו מבקשים להמשיך את ההתקשרות לא רק מסיבות של מקצועיות אלא מבחינת אחידות והמשכיות המחקר המדעי. שינוי של הספק המבצע אנליזות אלו תגרום לחוסר אחידות בתוצאות.

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


1. חשיבות קבלת השרות מהיחידה לשרותים ביולוגים של מכון ויצמן היא עבודה רבת שנים עם היחידה תוך שמירת שביעות רצון גבוהה של המשתמשים והמשכיות מחקרית בתנאים זהים הנחוצה לקבלת תוצאות שניתן להשוותם לניסויים קודמים. בנוסף יש חשיבות למרחק הגאוגרפי הקצר בין מרכז וולקני למכון ויצמן המאפשר גמישות וקבלת תוצאות בלוח זמנים קצר והפקדת חומר ביולוגי במהירות ללא דגרדציה. השירות המסופק במכון ויצמן הינו אמין, אחיד, וחוזר על עצמו בהדירות גבוהה לפיכך המשכיות האנליזה המחקרית תלויה בהמשך העבודה.

**עפ"י החלוקה הבאה:**

המכון	היקף ההתקשרות לא יעלה על הסכום הנקוב בש"ח
בע"ח	₪ 6,000
טכנולוגיה ואחסון	₪ 20,000
מדעי הצמח	₪ 150,000
הגנה"צ	₪ 10,000
קרקע ומים	₪ 10,000
סה"כ (לא גובים מע"מ)	₪ 196,000 ש"ח

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

בכבוד רב,

	מנהל המכון למדעי הצמח	משה לפידות
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית