

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית  
ועדה מיום 13.3.2018

מס' פטור : 1823

הנדון: קבלת שרותי פרוטאומיקה במכון ויצמן

סעיף פטור: 3(33)

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

היקף ההתקשרות : 33,014.25 ₪ כולל החזר עלויות 9.5% למכון ויצמן [לא גובים מע"מ]

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2018

הסכם: כן - של מכון ויצמן.

החלטה

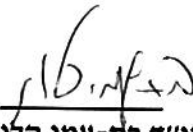
בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב והסברי הרפרנט, מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.



נציג היחידה  
אופיר בהר



מרינה קוזדווי  
מ"מ חשב המינהל



עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

אמיר גנאור  
יו"ר הועדה

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	הגנת הצומח
תאריך חוות דעת:	11.3.2018
פטור מס' (פנימי):	1823

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 וייצמן למדע
מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	520016858
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	33,014.25 ש"ח (כולל החזר עלויות 9.5% למכון וייצמן)
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2018

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

**הנושא: ריצוף פרוטאומיקה**

השירות המבוקש מתייחס לריצוף דוגמאות חלבון (פרוטאומיקה). ההתקשרות נעשית במסגרת מימון ממרכזי מחקר של האקדמיה למדע INCPM וניתנת לניצול אך ורק במכון וייצמן למדע. מכון וייצמן יקבל דוגמאות ממעבדתו של אופיר בהר ויבצע אנליזת פרוטאומיקה כללית (discovery per sample) לאיתור כלל החלבונים בדוגמא. מכון וייצמן יבצע אנוטציה של החלבונים שנמצאו וישווה עם מאגרי מידע קיימים.

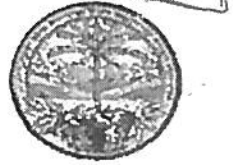
**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33)**

1. מדובר במחקר המשך עם מכון וייצמן שהחל ב- 2017. עד כה ריצף מכון וייצמן עבודנו יותר מ- 10 דוגמאות שונות במסגרת הפרוייקט המדובר ולמען רציפות ואחידות המחקר יש צורך ברור שהמשך העבודה תתבצע עם מכון וייצמן עם אותו מכשור, אותו צוות ואותן שיטות.
2. על פי הסכם המימון עם האקדמיה למדע, השירות הנ"ל יכול להירכש רק ממכון וייצמן למדע היות ורק שם קיים מרכז INCPM הממומן על ידם.

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

בכבוד רב,

אופיר בהר	חוקר	א/א (א/א) סגל
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה



נספח ב'

טופס להצהרה ותחייבות

הטופס בלשון זכר אך מתייחס לשני המינים

01/03/2018 תאריך

פטור מס 3.33 סל 1803

בנושא 737

אני הח"מ, מתחייב ומצהיר בזאת, לפעול בהתאם להוראות חוק המכרזים, הצשנ"ב - 1992 ולתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993 וע"פ ההוראות שנקבעו מכוחן.

אני מתחייב בזה כי אסווג רכש כ"תשומה מדעית", אך ורק אם יעמוד בכל התנאים האלה:

1. המכשיר הציוד, החומר או השירות מפורטים בנספח.
2. המדובר ברכש של מכשור מדעי, ציוד מדעי, כימיקלים, ספרות מדעית וחומרים ושירותים המשמשים כולם למחקר (להלן "הרכש") הנחוצים לצורך מחקר/ים המתנהלים בקבוצת מחקר אליה אני שייך והוא בעל מאפיינים ייחודיים היות ו... יש לסמן:

הרכש חיוני לצורך אמינות של מחקר קיים.	✓
הרכש חיוני לצורך אחידות של מחקר קיים.	✓
הרכש חיוני לצורך רציפות של מחקר קיים.	✓
אחר (מיועד למקרים חריגים בלבד בהם הנימוק קשור לאמינות, אחידות או רציפות המחקר).	

ככל שהסימון הינו למקרים החריגים, יש לנמק:

3. בדיקתי העלתה כי לא קיימים קשרים/פרטניים/חברתיים, בין הספק המבוקש לביני מבקש הבקשה.

4. בדיקתי העלתה עח מאגר הספקים ובמכרזי המסגרת (ככח שיש בעת הבקשה) אין את המוצר או אין ספק אשר יכול לספק לי את התשומה המדעית בשל הצורך ברציפות ואחידות.

אני מתחייב בזאת, כי בכל מקרה בו לא יתמלאו כל התנאים המפורטים לעיל במצטבר, לא אסווג את הדרישה כשירות חיוני למחקר.

שם:	אילנה גולד	תפקיד:	חוקר
טל. ישיר:	050-6220503	יחידה:	0
טל. נייד:		דוא"ל:	הצגת הרכיבים
		חתימה:	תאריך 1/3/2018

אישור מנהל המכון: במידת הצורך יש להחתים את מנהל המכון

שם מנהל המכון:	אילנה גולד	חתימה:	
שם המכון:	0	תאריך:	1/3/18

כאר 1883

## נספח א'

### רשימת התשומות

#### 1. חומרים למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי

ריאקציות אנזימטיות, אנליזות מולקולריות, אנליזות מיקרוסקופיות, מצעי גידול ותערובות הזנה ייחודיות לתרביות, חרקים, צמחים, בע"ח, תרופות ונסיובים, נוגדנים, חומרים להפרדות ביולוגיות וכימיות, בקרת צמיחה, צבעים לצביעות ביולוגיות, צמחים או חלקי צמחים מ/לנסינות (כולל זרעים וצמחים מוטנטים).

#### 2. ערכות מחקר משולבות (קיימים) למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי לשימושים כגון

זיהוי חומרים, הפרדת חומרים, ריאקציות אנזימטיות, יישומים מולקולריים, אנליזות מיקרוסקופיות, radimmunoassay.

#### 3. ציוד אזיל למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי כגון:

ציוד סינון והפרדה, ציוד ייעודי למכשור מדעי מבחנות ליישומים מיוחדים, ציוד ייעודי לאנליזות מיקרוסקופיות, מיכלים לניסויים אחסון בעלי תכונות ייחודיות, יריעות פולימרות מסוגים שונים.

#### 4. ציוד מדעי למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי

- ציוד מדידה בניסיונות (כגון: מד כלורופיל, מכשור למדידת פלורסנציה, בליעה, פוטוסינתזה, מכשור ייחודי למדידת נפחים)
- ציוד לגידול ניסיוני של חומר ביולוגי (כגון תאי גידול עם תכונות מיוחדות)
- ציוד חקלאי ניסיוני (כגון ציוד זריעה ודיש לצמחים בודדים)
- ציוד מדעי לאגירת נתונים ובקרים לתפעול של מכשור.
- ציוד לניטור סביבת הגידול ואחזקה של חומר ביולוגי וכימי (כגון סנסורים ואוגרי נתונים ללחות, טמפרטורה, רטיבות, רוח, תאורה, חום, קרינה)
- ציוד לזיהוי והפרדה של חומרים (כגון כרומטוגרפיה של נוזלים וגזים, ספקטרופוטומטריה, הפרדה לפי צפיפות סגולית, ספקטרופוטומטריה)
- מערכות הדמיה (כגון ציוד צילום תרמי, אולטרסאונד, chemiluminesense, הדמיה של חומר רדיואקטיבי)
- ציוד לאנליזות מולקולריות (אמפליפיקציה של חומצות גרעין, הפרדה וזיהוי של מקרומולקולות ביולוגיות)
- ציוד מחשוב אך ורק במקרים בהם הוא בעל מאפיינים מיוחדים לצרכים מדעיים ורק במקרים שאין מרכז מרכזי.
- רכיבים ייחודיים לבניה של ציוד מדעי
- ציוד מדעי מרובה אלמנטים הדורש תפעול בו זמני למטרה מוגדרת (מערכות הפרדה עם מספר מרכיבי הפרדה וגלאים, מערכות מיקרוסקופיה הדורשות ציוד נלווה לצילום ותוכנות).

#### 5. שירותים מדעיים למחקר ביולוגי/כימי/חקלאי

- שירותי תיעוד של חומר ביולוגי (כגון מיקרוסקופיה אלקטרונית, MRI) אנליזה כמותית ואיכותית של חומרי טבע (כגון GC-MS, LC-MS, bioassays, שירותי ריצוף בנפח גבוה, אנליזה פרוטאומית, ריצוף חלבון, גינוטיפינג)

