

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי /מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית
ועדה מיום 31.1.2023

מס' פטור : 3245

הנדון: המשך יצירת ציפויים אלקטרוכימיים ושכבות דקות ע"ג התקנים ביו אלקטרוניים
סעיף פטור : (33)3

דיון

היסטוריית התקשרויות:

(1) התקשרות ראשונה (פטור 2311): ביום 10.9.2019 אישרה ועדת המכרזים על פי תקנה (33)3 ספק יחיד את ההתקשרות בנושא הנדון, עם חברת רמות ליד אוניברסיטת ת"א בע"מ, בסך של 49,999.95 ₪ כולל מע"מ 17%, מיום אישור ההזמנה למשך 12 חודשים = הזמנת מרכבה מס' 4501810391 ועד ליום 30.9.20

(2) התקשרות נוספת (פטור 2512): ביום 9.6.2020 אישרה ועדת המכרזים על פי תקנה (33)3 ספק יחיד את ההתקשרות בנושא הנדון, עם חברת רמות ליד אוניברסיטת ת"א בע"מ, בסך של 49,999.95 ₪ כולל מע"מ 17%, מיום אישור ההזמנה למשך 12 חודשים עם אופציה להארכה בשנה אחת נוספת במידה ויהיה תקציב מאושר = הזמנת מרכבה מס' 4501909449 ועד ליום 20.6.2021

(3) מימוש אופציה (ראשונה ואחרונה) (פטור 2878): ביום 15.11.2021 אישרה ועדת המכרזים על פי תקנה (33)3 (א) מימוש אופציה מפטור 2512, עם חברת רמות ליד אוניברסיטת ת"א בע"מ, בסך של 49,999.95 ₪ כולל מע"מ 17%, מיום אישור ההזמנה למשך 12 חודשים.

(2) התקשרות נוספת (פטור 3157): ביום 8.11.2022 אישרה ועדת המכרזים על פי תקנה (33)3 ספק יחיד את ההתקשרות בנושא הנדון, עם חברת רמות ליד אוניברסיטת ת"א בע"מ, בסך של 49,999.95 ₪ כולל מע"מ 17%, מיום אישור ההזמנה למשך 12 חודשים.

כעת נדרשת המשך התקשרות נוספת, עקב התקדמות משמעותית במחקר והצורך בשמירה על רציפות ואחידות מחקרית. יתכן והחוקר ד"ר ספי ורניק יצטרך שרות דומה בעתיד הדבר תלוי בקבלת מענקי מחקר עתידיים [בהתאם לנוהל תקנה (33)3]: "באם החוקר סבור כי יהיה צורך לשוב ולפנות לספק ולרכוש שירות נוסף לצרכי המחקר באופן שעולה על-50,000 ₪ במהלך 12 החודשים הבאים לאחר הרכישה הראשונה – יש לקבל את אישור ועדת המכרזים מראש".

החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב והסברי הרפנט, מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה על פי תקנה (33)3 בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב. ובהתאם לפרטים הבאים:

שם החברה/הספק : רמות ליד אוניברסיטת ת"א בע"מ ח.פ. : 510667140

היקף ההתקשרות : 49,999.95 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה למשך 12 חודשים

הסכם / ביטוח : לא

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 ושהותם 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.

נציגת היחידה
ספי ורניק

רחל ירום
חשבת המינהל

עו"ד תת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

מוטי ניך
מ"מ 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:	הנדסה חקלאית
תאריך חוות דעת:	23.01.2023
פטור מס' (פנימי):	3245

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:	רמות ליד אוניברסיטת תל-אביב בע"מ
מספר הספק: (פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	510667140
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	49,999.95 ₪ כולל מע"מ 17% (42,735 ₪ + מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה למשך שנה

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

הנושא: יצירת ציפויים אלקטרוכימיים ושכבות דקות ע"ג התקנים ביו-אלקטרוניים

בהמשך למחקרים בנושא: פיתוח התקנים ביו-אלקטרוניים לחישת פתוגנים במזון, פיתוח ביוסנסור היברידי, ופיתוח ביוסנסור אלקטרוכימי לחישת מזהמים במים

המעבדה לביואלקטרוניקה במכון להנדסה חקלאית מפתחת התקנים דיאגנוסטיים המבוססים על טרנסיסטורים ננומטריים.

חלק מתהליך הייצור של התקנים אלה כולל יצירת ציפוי של שכבה דקה בתהליך ייחודי.


המעבדה לננו-אלקטרוניקה בפקולטה להנדסה, אוני' ת"א תייצר את הציפויים ננומטריים הנ"ל בטכנולוגיה ייחודית של שיקוע אלקטרוכימי.

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

1. ועדת המכרזים אישרה התקשרויות עם הספק הנ"ל:
ביום 10.9.2019 בפטור 2311 + ביום 9.6.2020 בפטור 2512 + וביום 15.11.2021 בפטור 2878 +
וביום 8.11.2022 בפטור 3157 עבור יצירת ציפויים אלקטרוכימיים ושכבות דקות ע"ג
התקנים ביו-אלקטרוניים, מדובר בהמשך מחקרים קיימים הממומנים ע"י המדע"ר של
משרד החקלאות (קרן "ניצן") בנושא "פיתוח התקנים ביואלקטרוניים לחישה סימולטנית
של פתוגנים במזון" וע"י משרד הבטחון (מפא"ת) וע"י "רשות החדשנות".
עקב ביצוע מוצלח של הספק הנ"ל והתקדמות משמעותית במחקר, ישנו כעת צורך נוסף
בשמירה על רציפות ואחידות מחקרית.
2. מדובר בהמשך רצף של אותו מחקר שפיתח בעבר החוקר ד"ר ספי ורניק במהלך עבודתו באוני'
ת"א כעובד מחקר בשנת 2012. הספק הנ"ל ייצר בעבר התקנים בטכנולוגיה הייחודית
ששרתו את החוקר במחקרים דומים. על מנת שלא לפגוע ברציפות המחקרית נדרשת הפנייה
לספק הנ"ל.
3. מטרת המחקר הינן לייצר התקנים דיאגנוסטיים דומים לאלה אשר בהם השתמש החוקר
בעבר, תוך הצגת אחידות מחקרית, ולפיכך עליו להשתמש באתו הספק.
4. הטכנולוגיה הייחודית אותה מציעה הספק הודגמה, פורסמה וזכתה לתוקף מדעי ולפיכך
חיונית לאמינות המחקר.
5. כמו כן, הספק הנ"ל ייצר בעבור החוקר התקנים בשנים האחרונות משנת 2019 כרשום לעיל
ועל כן מדובר בהמשך התקשרות.

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

בכבוד רב,

	חוקר	ספי ורניק
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית