



מדינת ישראל
משרד החקלאות וביטחון המזון
מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני

ועדת הפטור המשרדית
ועדה מיום 25/11/2025

בהמשך להחלטת ועדת המכרזים מיום: 25.11.2025

מס' פטור: 3897

הנדון: רכישת חוזה שירות שנתי עבור מכשיר LC-qTOF-MS בנווה יער

שם הספק / החברה: אלדן ציוד אלקטרוני בע"מ ח.פ.: 510848690

היקף ההתקשרות: 171,913.40 ₪ כולל מע"מ 18%

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת חוזה השירות עם החברה למשך 12 חודשים

הסכם: כן, חוזה שירות של החברה.

ביטוח: לא

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).


יוחנן שליון
חשב
מינהל המחקר החקלאי


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


פרופ' בני חפץ
ראש מינהל המחקר
החקלאי

1

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 25.11.2025

מס' פטור: 3897

הנדון: רכישת חוזה שירות שנתי עבור מכשיר LC-qTOF-MS בנווה יער

סעיף פטור: 33(3)

דיון

היסטוריית התקשרויות:

(1) התקשרות ראשונה (פטור 3046): ביום 14.8.2022 אישרה ועדת המכרזים וועדת הפטור המשרדית על פי תקנה 33(3), רכישת חוזה שירות שנתי עבור המכשיר בנושא הנדון, עם חברת אלדן ציוד אלקטרוני בע"מ, בסך של 166,703.28 ₪ כולל מע"מ 17%, מיום חתימת חוזה השרות עם החברה ועד ליום 30.4.2023, עבור מרכז מחקר צפון נוה יער / חוקרת ד"ר רחל רקנטי דוידוביץ (הסכם מס' 16-184).

כעת יש צורך לבצע חוזה שירות שנתי, בהתאם לפרטים הרשומים מטה.

החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב) והסברי הרפנט, ועדת המכרזים ממליצה לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות האמורה על פי תקנה 33(3) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב. ובהתאם לפרטים הבאים:

שם הספק / החברה: אלדן ציוד אלקטרוני בע"מ ח.פ.: 510848690

היקף ההתקשרות: 171,913.40 ₪ כולל מע"מ 18%

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת חוזה השרות עם החברה למשך 12 חודשים

הסכם: כן, חוזה שירות של החברה.

ביטוח: לא

נציגת היחידה
רחל דוידוביץ-רקנטי

יוחנן שליף
חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הלווינג
יועצת משפטית המינהל

נויה אפלן
יו"ר הועדה

נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי

תאריך: 12.11.2025

פטור מס': 3897

הנושא: רכישת חוזה שירות שנתי עבור מכשיר LC-qTOF-MS בנוה יער

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

LC-qTOF-MS מכשיר אנליטי לכרומטוגרפיה נזלית המצומדת למד-מאסות מזויקות ומסייע לבדיקת חומרי טבע ונותן תמיכה אנליטית באופן שוטף עבור מעל 10 קבוצות מחקר בנוה יער ובמכון וולקני. זהו מכשיר מרובה חלקים עדינים המתחזקים באופן שוטף בבלעדיות ע"י חברת אלדן הנציגים הבלעדיים של Agilent בישראל, מהם נרכשה המערכת. התקדמות המחקרים של הקבוצות הנ"ל תלויה בפעילות התקינה של המכשיר. המכשיר הנ"ל נרכש לפני כשמונה שנים, חוזה השירות האחרון נרכש ב-2022. בכדי להבטיח יציבות ואפשרויות תיקונים בשנה הקרובה, קריטי ליישם שוב חוזה שירות שכולל טכנאים, תיקונים ובעיקר עלות חלקים יקרים במערכת.

נימוקים לאחידות ורציפות במחקר – כמנומק בחו"ד של החוקרת ד"ר רחל דוידוביץ-ריקנטי:

1. אחידות / רציפות: חוזה שירות רציף הכרחי לצורך שמירה על אחידות ורציפות בתוצאות מחקרים המבוצעים במכשיר זה. מחקרים אלה תלויים בתוצאות הנוצרות במערכת זו. השבתות המערכת פוגעות בצורה ניכרת בדרישות של תוכניות מחקר ויחייב חוקרים לצאת לגורמי חוץ על מנת לעמוד בדרישות המחקר.

2. חברת אלדן הינה בעלת בלעדיות בארץ של היצרן Agilent למתן שירות וחלקים עבור המערכת, היא מתחזקת את מכשיר ה-LC-qTOF-MS מיום קנייתו משנת 2010 ושדרוגו ב-2017 ומעסיקה טכנאים מוסמכים לתיקון וטיפול במערכת הנ"ל.

כאמור לעיל הועדה מאשרת את ההתקשרות רכש לצרכים מדעיים על בסיס חיוניותו לאמינות ואחידות כספק יחיד על פי תקנה 3(33).

ד"ר ספי ורניק
חבר
חוקר המכון
להנדסת מערכות

ד"ר מוניר מוואסי
חבר
מנהל המכון
להגנת הצומח

ד"ר אבנר כנעני
חבר
מנהל המכון
למדעי בע"ח

פרופ' אביטל בכר
יו"ר הועדה
סגן ראש המינהל
למחקר ופיתוח

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	נווה יער
תאריך חוות דעת:	04.11.25
פטור מס' (פנימי):	3897

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:

☐ טובין	☒ שירותים	☐ ביצוע עבודה
שם הספק:	אלדן אלקטרוניקה בע"מ	
מספר הספק:	510848690	
(ח.פ./צ.ע.מ/מספר עמותה)		
ספק זה הנו:	☒ ספק יחיד ☐ ספק חוץ	
אומדן / שווי ההתקשרות:	171,913.40 ₪ כולל מע"מ 18%	
תקופת ההתקשרות:	12 חודשים	

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

הנושא: רכישת חוזה שירות (אחריות) שנתי עבור מערכת אנליטית מסוג LC-QTOF-MS (מערכת אנליטית מרובת חלקים)

MS-qTOF-LC מכשיר אנליטי לכרומטוגרפיה נוזלית המצומדת למד-מאסות מדויקות ומסייע לבדיקת חומרי טבע ונותן תמיכה אנליטית באופן שוטף עבור מעל 10 קבוצות מחקר בנווה יער ובמכון וולקני.

התקדמות המחקרים של הקבוצות הנ"ל תלויה בפעילות התקינה של המכשיר. המכשיר הנ"ל נרכש לפני כשמונה שנים, חוזה השירות האחרון נרכש ב-2022 (פטור מס' 3046).

זהו מכשיר מרובה חלקים עדינים המתוחזקים באופן שוטף בבלעדיות ע"י חברת אלדן הנציגים הבלעדיים של Agilent בישראל, מהם נרכשה המערכת (עסקת חליפין משנת 2017 - פטור מס' 1563).

מאז סיום החוזה האחרון נאלצנו להשבית את המערכת לתקופות ממושכות וביצענו תיקונים יקרים (בעלות גבוהה מ-150,000 ₪).

בכדי להבטיח יציבות ואפשרויות תיקונים בשנה הקרובה, קריטי ליישם שוב חוזה שירות שכולל טכנאים, תיקונים ובעיקר עלות חלקים יקרים במערכת.

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

1. **אחידות / רציפות:** חוזה שירות רציף הכרחי לצורך שמירה על אחידות ורציפות בתוצאות מחקרים המבוצעים במכשיר זה. מחקרים אלה תלויים בתוצאות הנוצרות במערכת זו. השבתות המערכת פוגעות בצורה ניכרת בדרישות של תוכניות מחקר ויחייב חוקרים לצאת לגורמי חוץ על מנת לעמוד בדרישות המחקר.
2. חברת אלדן הינה בעלת בלעדיות בארץ של היצרן Agilent למתן שירות וחלקים עבור המערכת, היא מתחזקת את מכשיר ה- LC-qTOF-MS מיום קנייתו משנת 2010 (מכרז 20/2020) ושדרוגו ב-2017 (פטור 1563). ומעסיקה טכנאים מוסמכים לתיקון וטיפול במערכת הנ"ל.

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

בכבוד רב,

	ממונה על הפעלת המערכת	רחל דוידוביץ-ריקנטי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית