

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית  
ועדה מיום 9.11.2021

מס' פטור : 2847 (סיאנו 84)

הנדון: רכישת מכשיר קורא פלטות Synergy H1 Hybrid Micro Reader – בליעה, פלורוסנציה ולומיניסנציה עם הכנה ל-CO2 - כולל עסקת טרייד אין עבור המכון לחקר תוצרת חקלאית ומזון במינהל המחקר החקלאי

תקנת פטור: 3(33)

שם הספק / החברה: לומיטרון בע"מ ח.פ. : 514197102

היקף ההתקשרות : 142,600.40 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 30.6.2022

הסכם/ביטוח: לא

החלטה

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

נציגת היחידה  
ענת אלמן

מוטי ניר - חבר  
מ"מ יו"ר הוועדה

רחל ירום  
חשבת המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

אמיר גנאור  
יו"ר הוועדה

**נספח ז'**

**טופס ועדת רנש מדעי**

תאריך: 21.10.2021

פטור מס': 2847

**בנושא: רכישת מכשיר קורא פלטות Synergy II Hybrid Micro Reader – בליעה, פלורוסנציה ולומיניסנציה עם הכנה ל-CO2 עבור המכון לחקר תוצרת חקלאית ומזון במינהל המחקר החקלאי**

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

במעבדה בראשות החוקרת ענת אלמן במחלקה למדעי המזון מתבצעים ניסויים בתרבויות תאים ובביוכימיה הכוללים שימוש במכשיר הנ"ל. קורא הפלטות הינו מכשיר חיוני למדידת בליעה, פלורוסנציה ולומיניסנציה שהם ה-OUTPUT של תוצאות הניסויים בתאים. לפני כ-15 שנה רכשו מחברת לומיטרון קורא פלטות, אשר התקלקל לפני כשנתיים. בעסקת TRADE IN החליפו את המכשיר שהתקלקל במכשיר משומש מדגם משודרג, מאותה סדרה. המכשיר שנרכש בעסקה זו ב-2019 לא ביצע פעולה ש הכרחית לניסויים שמתבצעים, ולכן מבקשים להחליפו במכשיר חדש יותר מאותה סדרה, ובו גם הכנה לבקרת גזים הדרושה לניסויים בתאים. התוכנה ששוויה אלפי שקלים תעבור למכשיר החדש.

1. במעבדה כרושם לעיל עורכים כבר 15 שנים ניסויים בקוראי הפלטות של לומיטרון, וכיוון שמדובר בניסויים דומים, זהו המשך ישיר של הניסויים המבוצעים, והוא המכשיר היחיד אליו ניתן להעביר את כל מאגר הנתונים מהמכשיר הישן שברשותם ולעבוד באופן רציף עם הנתונים הקיימים.
2. יש חשיבות גבוהה להמשך השימוש באותה מערכת לשמירת אחידות והמשכיות המחקר, ואמינות התוצאות לצורך השוואה בין ניסויים משנים שונות.
3. חברת לומיטרון היא החברה היחידה בישראל המורשית למכור את קוראי הפלטות של Biotek. חברת לומיטרון סיפקה עד כה שירות למכשירים אלו, ותספק למכשיר החדש שרותי התקנה, הדרכה ושירות למקרה של תקלות.

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

פרופ' אברהם גמליאל  
חבר  
חוקר המכון  
להנדסה חקלאית

ד"ר רון פורת  
חבר  
מנהל המכון  
לחקר תוצרת חקלאית ומזון

פרופ' אבינב נכר  
חבר  
מנהל המכון  
להנדסה חקלאית

ד"ר 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:	מדעי המזון/ חקר תוצרת חקלאית ומזון
תאריך חוות דעת:	19.10.21
פטור מס' (פנימי):	2847

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

X טובין

שם הספק:	לומיטרון בע"מ
מספר הספק: (פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	514197102
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	142,600.40 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה

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

הנושא: רכישת מכשיר קורא פלטות Synergy H1 Hybrid Micro Reader – בליעה, פלורוסנציה ולומיניסנציה עם הכנה ל-CO2

במעבדה בראשיתי במחלקה למדעי המזון מתבצעים ניסויים בתרביות תאים ובביוכימיה הכוללים שימוש במכשיר הנ"ל. קורא הפלטות הינו מכשיר חיוני למדידת בליעה, פלורוסנציה ולומיניסנציה שהם ה-OUTPUT של תוצאות הניסויים בתאים. לפני כ-15 שנה רכשנו מחברת לומיטרון קורא פלטות, אשר התקלקל לפני כשנתיים. בעסקת TRADE IN החלפנו את המכשיר שהתקלקל במכשיר משומש מדגם משודרג, מאותה סידרה. המכשיר שנרכש בעסקה זו ב-2019 אינו מבצע פעולה שהכרחית לניסויים שלנו, ולכן אנו מחליפים אותו במכשיר חדיש יותר מאותה סידרה, ובו גם הכנה לבקרת גזים הדרושה לניסוינו בתאים. התוכנה ששוויה אלפי שקלים תעבור למכשיר החדש ולא נצטרך לרכוש אותה.

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

1. אנו עורכים כבר 15 שנים ניסויים בקוראי הפלטות של לומיטרון, וכיוון שמדובר בניסויים דומים, זהו המשך ישיר של הניסויים המבוצעים, וזהו המכשיר היחיד אליו ניתן להעביר את כל מאגר הנתונים מהמכשיר הישן שברשותנו ולעבוד באופן רציף עם הנתונים הקיימים.
2. יש חשיבות גבוהה להמשך השימוש באותה מערכת לשמירת אחידות והמשכיות המחקר, ואמינות התוצאות לצורך השוואה בין ניסויים משנים שונות.
3. חברת לומיטרון היא החברה היחידה בישראל המורשית למכור את קוראי הפלטות של Biotek. חברת לומיטרון סיפקה לנו עד כה שירות למכשירים אלו, ותספק למכשיר החדש שרותי התקנה, הדרכה ושירות למקרה של תקלות.

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

בכבוד רב,

	חוקרת	ענת אלמן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית