

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית  
ועדה מיום 9.11.2021

מס' פטור : 2857 (מס' סידורי 34)

הנדון: רכישת מכשיר קריוסטט לחתכים היסטולוגיים קפואים עבור המכון לבע"ח  
ברחובות במינהל המחקר החקלאי

תקנת פטור : 3(33)

שם הספק / החברה: רניום ציוד למעבדות מחקר בע"מ ח.פ. : 511648449

היקף ההתקשרות : 139,187 ₪ 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 החתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.

נציג היחידה  
יובל צינמון

מוטי ניר- חבר  
מ"מ יו"ר הוועדה

רחל ירום  
חשבת המינהל

עו"ד ד"ר בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל

אמיר גנאור  
יו"ר הוועדה

נספח ד'  
טופס ועדת רכש מדעי

תאריך: 21.10.2021

פטור מס': 2857

בנושא: רכישת מכשיר קריוסטט לחתכים היסטולוגיים קפואים עבור המכון לבע"ח ברחובות

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

במכון לבע"ח ברחובות במינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני, קיים מכשיר קריוסטט המשמש לביצוע חתכים היסטולוגיים מזה שנים רבות (המערכת נרכשה בשנת 2011).

המכשיר מבצע חיתוך של רקמות עם או ללא קיבוע, בתנאי קיפאון, ובעובי מיקרוני, לצורך אנליזות היסטולוגיות. המכשיר שיתופי ומשמש קבוצות מחקר רבות, העוסקות ברקמות מבעלי החיים הנחקרים במכון לבע"ח.

המכשיר שירת את חוקרי המכון ברמת אמינות גבוה במהלך כ-10 שנים, אך בשנים האחרונות חלו בו תקלות רבות שנבעו מבלאי סביר משימוש ממושך במכשיר, מאחר והו מכשיר בעיקרו מכאני, עם מערכת הקפאה הפועלת באופן רציף 24/7 ללא הפסקה. כעת יש צורך ברכישת מכשיר חדש בנוסף.

אחידות במחקר – מכשיר הקריוסטט של היצרן Leica, נרכש לפני כ-10 שנה (בשנת 2011) ומאז ועד עתה הניסויים בוצעו ע"י מספר רב של קבוצות מחקר במכון לבעלי חיים וכן קבוצות נוספות במינהל. המכשיר מדויק מאוד ויוצר חתכים בעובי מיקרוני, ולכן יש חשיבות גבוהה להמשך שימוש באותה מערכת לצורך שמירת אחידות והמשכיות של תוצאות המחקר.

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

פרופ' אברהם גמליאל  
חבר  
חוקר המכון  
להנדסה חקלאית

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

פרופ' אביטל בכר  
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:	בע"ח
תאריך חוות דעת:	24.10.2021
פטור מס' (פנימי):	2857

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:	רניום ציוד למעבדות מחקר בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	511642449
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	139,187 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה

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

**הנושא: רכישת מכשיר קריוסטט לחתכים היסטולוגיים קפואים**

במכון לבע"ח ברחובות במינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני, קיים מכשיר קריוסטט המשמש לביצוע חתכים היסטולוגיים מזה שנים רבות (המערכת נרכשה בשנת 2011).

המכשיר מבצע חיתוך של רקמות עם או ללא קיבוע, בתנאי קיפאון, ובעובי מיקרוני, לצורך אנליזות היסטולוגיות. המכשיר שיתופי ומשמש קבוצות מחקר רבות, העוסקות ברקמות מבעלי החיים הנחקרים במכון לבע"ח.

המכשיר שירת את חוקרי המכון ברמת אמינות גבוהה במהלך שנים רבות, אך בשנים האחרונות חלו בו תקלות רבות שנבעו מבלאי סביר משימוש ממושך במכשיר, מאחר וזהו מכשיר בעיקרו מכאני, עם מערכת הקפאה הפועלת באופן רציף 24/7 ללא הפסקה, במקרה של המכשיר שנמצא ברשותנו כ- 10 שנים.

יש צורך ברכישת מכשיר חדש בנוסף.

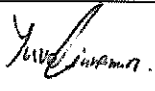
**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33)**

1. **אחידות במחקר** – מכשיר הקריוסטט של Leica, נרכש לפני כ-10 שנה (בשנת 2011) ומאז ועד עתה הניסויים בוצעו ע"י מספר רב של קבוצות מחקר במכון לבעלי חיים וכן קבוצות נוספות במינהל. המכשיר מדויק מאוד ויוצר חתכים בעובי מיקרוני, ולכן יש חשיבות גבוהה להמשך שימוש באותה מערכת לצורך שמירת אחידות והמשכיות של תוצאות המחקר.

2. **התקשרות חיונית** - חברת רניוס בע"מ היא הנציגה הבלעדית בארץ של היצרן Leica.

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

בכבוד רב,

	חוקר במכון לבע"ח	ד"ר יובל צינמון
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית