

**טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ"**

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	בעלי חיים
תאריך חוות דעת:	28/08/14
פטור מס' (פנימי):	679

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה X (29)3 /  (31)3 לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל:  כן  לא

סוג ההתקשרות:

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	נאוטק מכשור מדעי בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	512762105
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	199,711.46 ש"ח כולל מע"מ 18%
תקופת ההתקשרות:	31.12.14 - 9.10.14

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

**הנושא: רכישת מכשיר מונוכרומטור Absorbance, Luminescence, Fluorescence**  
**רקע:** מכשיר מונוכרומטור קורא ב-Absorbance, Luminescence, Fluorescence משמש לביצוע בדיקות של מגוון מטבוליטים בדוגמאות פלסמה ובמדיום של תאים, וכן לביצוע בדיקות של קינטיקה של פעילות אנזימתית וריכוזי חלבון ו-DNA בדוגמאות.  
**מפרט טכני:** מכשיר מונוכרומטור הכולל: יכולת קריאת דוגמאות בתחומי ה-Absorbance (230-999 nm), (Glow + Flash) Luminescence, (Top + Bottom) Fluorescence.  
 המכשיר יבצע בדיקות בשיטות של TRF (Time resolved fluorescence), TR-FRET (time resolved fluorescence resonance energy transfer) Fluorescence polarization וכן (BRET) dual color luminescence.  
 המכשיר יבצע linear/orbital shaking.

המכשיר יכול שני מזרקים (injectors) לשם ביצוע ראקציות לדוגמאות הנבדקות יכולת קריאת פלטות microplates וכן קריאת PCR-plates וקיווטות המכשיר יכול פלטה לקריאת נפחים קטנים (2 microliter) יכולת בקרת טמפרטורה (5-42 מעלות צלזיוס) יכולת בקרת גזים – חמצן (0.1-21%) ו-CO<sub>2</sub> (0-10%) המכשיר יכול תוכנה לניתוח התוצאות.

- מען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

### נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

#### נא להתייחס לסעיפים הבאים:

#### 1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:

חיפשי באינטרנט מכשירי מונוכרומוטור עם התכונות הנדרשות ושוחחתי עם נציגים של מספר חברות המספקות ציוד מעבדתי המציעות מכשירי מונוכרומוטור, בכדי לעמוד על תכונות המכשיר.

#### 2. ממצאי הבדיקה:


קיימים מספר מכשירי מונוכרומוטור אשר בעלי יכולת קריאה של Absorbance, Luminescence, Fluorescence וכן בקרת טמפ' וגזים. אולם, לצרכי המחקר במעבדה שלי יש הכרח בקריאה של מגוון פלטות במכשירי: פלטות microplates, פלטות PCR וכן קיווטות. המכשיר של חברת TECAN הוא המכשיר היחיד שעונה על כל הדרישות, כולל קריאה של פלטות PCR וקיווטות, ולכן המכשיר הינו ייחודי ועונה באופן בלעדי על דרישות המעבדה.

#### 3. נימוקים והערות נוספות:

חברת נאוטק מכשור מדעי בע"מ הינה הסוכנת הבלעדית בארץ של מוצרי חברת TECAN המיוצרים באוסטריה.

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

בכבוד רב,

	חוקרת במכון לחקר בעלי חיים	ד"ר מאיה זכות
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית