



# מדינת ישראל

## משרד החקלאות ופיתוח הכפר

### ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור ספק יחיד – תקנה 3 (29) התקשרות עם חברת "יאיר טכנולוגיות בע"מ, ח.פ. 561440807 לרכישת מכשיר מסוג scanner 4 densitometer from CAMAG לצורך בדיקות היסטמין ציאנוטוקוסנים בדגים.  
מ.פ. 514408707  
החלטת וועדה מיום 8/5/2018

### פרוטוקול

1. בפני הוועדה בקשת היחידה לאשר לה התקשרות עם חברת "יאיר טכנולוגיות" זאת לצורך רכישת מכשיר מסוג scanner 4 densitometer from CAMAG לצורך בדיקות היסטמין ציאנוטוקוסנים בדגים.
2. מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה חתומים ע"י ד"ר דרבקין ולדימיר, אחראי למעבדה לטיבה הדגה, להיות "יאיר טכנולוגיות", ספק יחיד בנסיבות העניין. כמו כן מצ"ב אישור החברה היצרנית CMAG, להיות יאיר טכנולוגיות משווק בלעדי מטעם בישראל (מחודש דצמבר 2017).
3. כמו כן ראה מכתבו של ד"ר דרבקין המפרט את הבדיקות שערך בהקשר זה לצורך מציאת משווקים אלטרנטיביים או מכשירים חלופיים.
4. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשרת הוועדה את מתן הפטור על בסיס תנאי תקנה 3 (29) כאמור בכפוף לחובת פרסום ובהיעדר השגות.
5. סה"כ היקף ההתקשרות הנו 197,961 ₪ כולל מע"מ וזאת בהתאם להצעות מחיר מיום 8/2/2018 המצ"ב. יובהר כי היחידה אינה מבצעת את רכש פריט מס' 4 : 43-comp.
6. ההתקשרות כפופה להוצאת הזמנת עבודה חתומה ע"י מורשי החתימה של המשרד ותעשה מיום החתימה על הזמנת עבודה ועד ליום 31/12/2018.
7. תוקף הפטור הנו מיום קבלת החלטה זו ועד ליום 31/12/2018.
8. לאור שווי ההתקשרות טעון פטור זה את אישור ועדת הפטור המשרדית.

ראני נוגדי'את  
ס. חשב

עו"ד בנדרמן אורי  
נציג היועץ המשפטי

אוהד דגמי  
יו"ר הוועדה

ינקו רבינוביץ', חבר

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

יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד

משרד החקלאות	
יחידה מזמינה/מכון:	
תאריך חוות דעת:	
בקשה מס' (פנימי):	

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  (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:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	יאיר טכנולוגיות בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	514408707
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	201,021 ₪, כולל מע"מ 11% (97)
תקופת ההתקשרות:	31.12.2018 – 1.3.2018

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

בהמשך למבדק ISO1725 אבקש לרכוש ציוד scanner 4 densitometer from CAMAG לצורך בדיקות היסטמין ציאנוטוקסינים בדגים ואחר.

במכון הווטרנרי אחראי על איכות ובטיחות דדים שמגודלים במדינת ישראל. אין מעבדה בישראל שבודקת ציאנוטוקסינים. מדובר על הבדיקה היסטמין שמבוצעות באמצעות דנסיטומטר הציוד המבוקש, לאחר בדיקה מקבילים תוצאות ולפי זה המעבדה מקבלת את ההסמכה של הרשות להסמכת מעבדות. בנוסף מעבדה מקבלת דיוק של תוצאות יותר טוב.

**תכונות בלעדיות של המכשיר scanner 4 densitometer from CAMAG**

לפתרון בעבודה עם מכשיר scanner 4 של חברת camag מספר יתרונות ייחודיים

1. אפשרות סריקה בטווח אורכי גל של 190-900 nm.
2. עבודה עם מנורת deuterium+ tungsten על מנת לקבל מקסימום רגישות בכל טווח אורכי הגל ומינימום רעש.
3. המכשיר מגיע מובנה עם יכולת עבודה של כ-Photodiode array על מנת לסרוק ולאסוף בצורת עבודה של multi wavelength analyses, המאפשרת גמישות של המדידות כך שכל חומר ייבדק באורך גל המתאים לו מבחינת דיוק, חזרתיות ורגישות.
4. יכולת ה-photodiode array מאפשרת גם איסוף של spectral compound information וכך ניצול יכולת עבודה מול ספריות ויכולת סריקה של spectral purity and spectral library search.
5. הגלאי הוא גם מכשיר fluorescence detector עם cutoff filter מובנה של 400nm, ואפשרות במידה הצורך להוספה של טווח פילטר אחר.

6. יכולת החזרתיות של המכשיר היא 0.2nm עם יכולת דיוק של 1nm. למכשיר מערכת בדיקה פנימית מובנת עם מנורת כספית על מנת לאפשר בדיקה אוטומטית מהירה ופשוטה.
7. לגלאי יש על מנת לכוון את הרגישות למצב עבודה אופטימלי, גלגל scanning slit עם מספר חלונות לבחירה של 42 מצבים של גודל חלון אפשרי.
8. למכשיר תכונה של track optimization על מנת לעקוב בצורה מדויקת אחרי הדוגמאות שרצו על הפלטה לאסוף את המידע בצורה המדויקת ביותר.
9. בשילוב עם התוכנה visioncats, הפתרון מאפשר עבודה של כימות עם סטנדרטים. כל החישובים נעשים בתוך התוכנה. החישובים נעשים ע"י חישוב ישיר של הבליעה של הדוגמאות ולא ע"י מדידה עקיפה של תמונה.

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הניסיונות 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 כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לא התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

מצ"ב אישור בלעדיות של היצרן **CAMAG** עבור הספק יאיר אור טכנולוגיות (2010) בע"מ.

לשם איתור ציוד דומה ל**CAMAG** המתאימים נערך חיפוש באתרי אינטרנט ובחברות הבאים:

1. חברת ISI.
2. חברת אגנטק.
3. חברה תמר.
4. חברת ירדן ביוטק.
5. פניתי לחברה SYSTAT (USA).
6. כמו כן נעשו פניות באמצעות דואר אלקטרוני לחב' ב ביוסטפ מגרמיה שמייצר סקנאר -דנסיטומטר הם לא מוכנים לספק לישראל את המוצרים.
7. כמו כן נעשתה בדיקה במדריך סיווג מקצועי מסוג רום מדריך רפואי. לאחר בדיקה רק לספק יאיר אור טכנולוגיות (2010) בע"מ יש את הציוד המבוקשים.

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

בכבוד רב,

DV	אחראי למעבדה לטיב דגה	ד"ר דרבקין ולדמיר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית