

(2)

תאריך: 26.11.16
מס' בקשה: 994

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני

ועדת הפטור המשרדית

החלטת ועדת המכונים מיום: 17.11.2015

שם החברה/ הספק: אלפן צנוף אלקטרוני סט"ע.מ. 50848690

נושא: כושר מכשיר VPLC

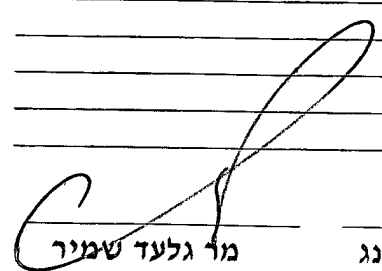
תקופת התקשרות: אנוס אישור ההלמנה (28 יום) 31.3.2016

סה"כ לתשלום: 489,825.50 ש"ח כולל מע"מ 17%

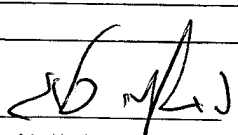
תנאי תשלום:

החלטה

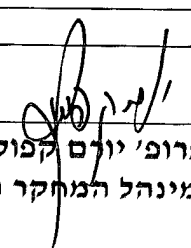
אצבע המכשיר אישור המוצר סמכות
א כי תהיה סמך א והתקשור קמורה
א כי יופסו (המסומי מלה)
אזני לקצק ני ככל צומי כל ה, ישר א כי ה, ינה
א יוצר א כי תהיה (333)



מר גלעד שמיר
חשב
מינהל המחקר החקלאי



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



פרופ' יורם קפולניק
ראש מינהל המחקר החקלאי

(1)

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית
ועדה מיום 17.11.2015

מס' פטור : 994

סעיף פטור : (33)3

הנדון: רכישת מכשיר UHPLC

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

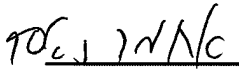
היקף ההתקשרות : 489,825.50 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות : מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31/3/2016

הסכם : לא.

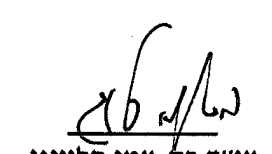
דיון והחלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצי"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב- נספח ד') והסברי הרפנט, ועדת המכרזים ממליצה לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות האמורה לפי סעיף (33)3 בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.


נציג היחידה
אחמד נאסר

מוטי ניר- חבר
מ"מ יו"ר הוועדה


גלעד שמיר
חשב המינהל


עו"ד בח-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל


אטיה גואור
יו"ר הוועדה

לשימוש הקניין

אופן רכישה : 23 – פטור ממכרז

סיבת פטור : 26 – (33)3

פריט התחייבות : 33-02-02-02

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	יחידה לציוד בין מכוני (צב"מ)
תאריך חוות דעת:	15.9.15
פטור מס' (פנימי):	994

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(33) לתקנות חובת מכרזים

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	אלדן ציוד אלקטרוני בע"מ
מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע.מ./מספר עמותה)	510848690
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	489,825.50 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.3.2016

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

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

הנושא: רכישת מכשיר UHPLC

עקב הקמת היחידה לציוד בין מכוני (הצב"מ) במינהל המחקר החקלאי דרוש מכשיר UHPLC עם שלושה גלאים: PDA, FLD, ELSD להפרדה וכימות חומרי טבע ומיקרו מזיהום אשר חייב להיות מותאם באופן מלא למכשור הקיים בצב"מ בעיקר למכשיר הפרפרטיבי תוצרת אותה חברה (Agilent) והעובד באותה תוכנת הפעלה. בנוסף המכשיר חייב להיות מסוגל לחקות תנאי עבודה של מכשור ה-HPLC במינהל.

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

- ניסיון של יותר מעשרים שנה שרכשתי בתחום הכרומטוגרפיה ושיחות עם עמיתים למקצוע ומומחים מהמדרגה הראשונה בישראל בתחום ההפרדה האנליטית והפרפרטיבית.
- כמו כן, בוצעו בדיקות עם נציגים של לפחות חמישה ספקים פוטנציאליים.

2. ממצאי הבדיקה:

ישנם מספר ספקים של מכשירי UHPLC בארץ, חלקם מכשירים מעולים, אולם אף אחד מהם, מלבד הספק היחיד המוצע (אלדן – Agilent) אינו מסוגל לספק מכשיר המבטיח התאמה מלאה עם המכשיר הפרפרטיבי הקיים בצב"מ והמבטיח רצף מחקרי בקרב חוקרי המינהל כי הוא מסוגל לחקות תנאי הפרדה של מכשירי ה-HPLC ללא תלות בספק. המכשיר המבוקש עמוד בדרישותינו הנוגעות לסוגי ההפרדות והכמויות הנחוצות בפעילות המחקרית במינהל המחקר החקלאי שלהלן:

- **המשך עבודה בשיטות הקיימות במנהל** (תנאי הפרדה, הרכב סולבנטים ויחסייהם, ספספיקציות של קולונות, סדר אילוציה של חומרים) תוך התאמה מלאה בין המכשיר הנדרש לסביבת העבודה הקיימת ומילוי הדרישות הטכניות שהוזכרו לעיל.
- **התאמה מלאה עם המכשיר הפרפרטיבי הקיים במעבדה**, ויכולת מעבר ישיר ממכשיר לשני ע"י קיום תוכנה ייחודית במכשיר: Automated Purification Software
- יכולת סימולציה והמרה של תנאי הרצה מכל מכשיר HPLC במנהל למכשיר הנרכש בזכות התוכנה: The Intelligent System Emulation Technology (ISET)
- גלאי PDA בעל התגובה המהירה ביותר עד 160 Hz, גלאי פלורסנטי ספקטרלי וגלאי ELSD אוניברסאלי וקומפקטי.

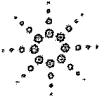
3. נימוקים והערות נוספות:

- אנו נמצאים בקשר מקצועי עם מיטב המעבדות המובילות בתחום הכרומטוגרפיה העוסקות באנליזות והפרדות של חומרים כימיים בעלי חשיבות חקלאית, סביבתית ובריאותית. ואנו מכירים את תוצרתן של מיטב החברות המייצרות והמשווקות מכשירי HPLC למיניהם. חברת Agilent הינה היחידה שיכולה להבטיח רצף מחקרי במנהל המחקר החקלאי.
- המכשיר מתאים לטווח רחב של חומרים וכמויות של חומרים מופרדים ומופקים ומבטיח עמידות ואמינות ולפיכך מתאים לעבודה ביחידה לצידוד בין מכוני.
- חברת אלדן הינה הסוכן הבלעדי של חברת Agilent לצידוד זה ולחלקי חילוף (מצורף אישור יצרן).

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

בכבוד רב,

ד"ר אחמד נאסר	מנהל הצב"מ	חתימה
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה



Agilent Technologies

TO WHOM IT MAY CONCERN

AGILENT TECHNOLOGIES INTERNATIONAL Sàrl, Rue de la Gare 29, CH-1110 Morges, Switzerland (herein referred to as "AGILENT") hereby certifies that

Eldan Electronic Instruments Co Ltd
 6 Hashiloach street, Petach-Tikva, Israel

(herein "Eldan")

is presently an AGILENT authorized Distributor in Israel for the sales and after sales service of the following Agilent Technologies products as per the terms of the Distributor Agreement No. X47BR effective as of January 1st, 2015 and valid until December 31st, 2015, signed with AGILENT:

- GAS Chromatography (GC)
 - Liquid Chromatography (HPLC)
 - Mass Spectrometry
 - ICP-MS
 - Dissolution
 - Genomics (Eldan is not a sole distributor for TapeStation)
 - Automatic liquid handling systems
- Columns and supplies

and related parts

It is hereby acknowledged that, as a matter of fact, Eldan is AGILENT's only authorized distributor for above Instruments in Israel at present, although there is nothing, whether from a contractual or legal standpoints, preventing Agilent from appointing new distributors in said country.

AGILENT further confirms that Agreement No. X47BR is currently in the process of being renewed and will be valid for a further period of one year from 01 January 2016 until 31 December, 2016

AGILENT TECHNOLOGIES INTERNATIONAL Sàrl

Agilent Technologies International Sàrl
 29, Rue de la Gare
 CH-1110 Morges
 Switzerland

Charles Malatesta

Morges, 03/09/2015
 Charles Malatesta
 IDO Support Manager
 Life Science & Chemical Analysis Group

Handwritten signature and initials

נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי

תאריך: 15/11/15

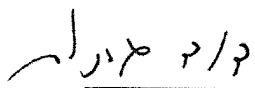
994
פטור מס':

בנושא: רכישת מכשיר UHPLC עם שלושה גלאים: PDA, FLD, ELSD

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

מכשיר ה- UHPLC עם שלושה גלאים: PDA, FLD, ELSD ישמש המעבדה לציווד בין מכוני (צב"מ) להפרדה וכימות חומרי טבע ומיקרו מזהמים. המכשיר מותאם לשיטות העבודה לרבות סוגי החומרים המופרדים והגלאים הדרושים לכימותם, הטווח הרחב של כמויות החומרים המופרדים, לחצים ודרישות טכניות ספציפיות אחרות של המכשיר. המכשיר הנבחר מבטיח רצף מחקרי כי הוא מסוגל להמיר תנאי הרצה מכל מכשיר HPLC במינהל ולהתאים לעצמו ובנוסף הוא מסוגל להתאים ע"י סימולציה תנאי ההפרדה האנליטיים למכשיר הפרפרטיבי.

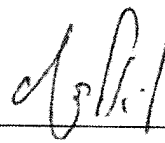
מכשיר ה- UHPLC הנבחר מתאפיין בכמה תכונות ייחודיות המאפשרות לו לספק את הצרכים האנליטיים של כלל חוקרי המינהל (למשל, שילוב שלושה גלאים עם יכולות כימות טווח רחב של חומרים כימיים וברגישויות גבוהות) ולכן הוא חיוני מאוד להצלחת וקידום היחידה לציווד בין מכוני (צב"מ).



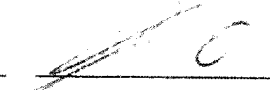
ד"ר דוד גרנות
חבר
חוקר



ד"ר אמנון לרס
חבר
מנהל המכון
לחקר אחסון



ד"ר ויקטור אלחנתי
חבר
מנהל המכון
להנדסה חקלאית



פרופ' איתמר גלזר
יו"ר הועדה
סגן ראש המינהל
למחקר