



טופס זה ימלא על ידי היחידה המזמינה, טרם הפניה אל ועדת המכרזים שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

אל: ועדת המכרזים

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

**ספק חוץ**

משרד	היחידה	רפרנט	ועדת מכרזים
רשות המים	איכות מים	אירנה פנקרטוב	כללית
נושא הבקשה		תאריך	
<b>שדרוג מערכת GC-MS למעבדה לניטור מים</b>		04/09/2016	

הערה:

ידי, מומחיות וניסיון שנצברו במהלך ההתקשרות עם המשרד לא ייחשבו בשום מקרה כאלה החופפים ספק לספק יחיד.

להלן בקשתנו המבוססת על יסוד תקנה  3(29) - בקשת פטור ממכרז מחמת ספק יחיד

3(31) - התקשרות עם מדינת חוץ

בתקנות חובת מכרזים ועל הוראות חכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

חיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הסוביי/השירות/העבודה)

המעבדה לניטור מים מבקשת לשדרג את יחידת ה- MSDGC שהינה חלק ממערכת ה- GCMS אשר במעבדה.

מערכת ה- GCMS נרכשה בשנת 2004, על מנת לבצע בדיקות למגוון חומרים אורגניים נדיפים וחצי נדיפים בטווח ריכוזים רחב ובמטריצות מורכבות ומגוונות.

מערכת ה- GCMS הנ"ל בנויה ממספר יחידות שונות. בשנים האחרונות אירעו תקלות רבות שגרמו להשבת המערכת פעמים רבות, ובעקבות כך בוצעו שדרוגים לחלק מהיחידות, אך טרם בוצע שדרוג יסודי ליחידת ה- MSDGC הקיימת משנת 2004 ועובדת באופן שוטף מאז לאחרונה רב התקלות שאירעו מקורן ביחידת ה- MSDGC, ומאחר ושאר היחידות שודרגו במהלך השנים יש צורך לשדרג את היחידה הנ"ל, על מנת שנוכל להמשיך בעבודה שוטפת ללא השבתת המערכת כולה.  
א. להלן פרמטרים עיקריים נדרשים:

1. Type of MS: Single Quadrupole Mass Spectrometer.
2. MS sensitivity: < 1.5 fg OFN (OctaFluoroNaphthalene) IDL measured as 8 splitless injections of 10 fg 1 µl in SIM-mode
3. Ion Source: EI non-coated inert ion source.
4. Scan modes: SCAN, SIM (Selected Ion Monitoring), SIM/SCAN alternating.
5. Scan speed: minimum 20,000 amu/sec
6. Filaments: Dual (2) filaments for EI.
7. Ion source temperature: up to 350°C.
8. Heated Quadruple up to at least 200°C.
9. Mass range: at least 1000 m/z.
10. Resolution: unit mass
11. Electronic Dynamic range: at least 6 orders of magnitude.
12. Mass Stability: ±0.1 m/z over 48 hours.
13. Tuning: Full autotune.
14. Pumping system: Turbomolecular pump, minimum of 250 l/h.
15. Self cleaning Ion Source.

ב. דרישות נוספות:

1. התוכנה תשלוט על כל החלקים של המערכת כולל חלקים הקיימים במעבדה  
Purge & Trap OI Analytical 4660 with Autosampler for water and soil 4552)
2. על הטכנאים המטפלים במערכת האינטגרלית להיות מוסמכים ע"י יצרני הציוד (כולל המפורט בסעיף ב(1)). יש לצרף תעודות הסמכה.
3. הספק מתחייב לספק שירות וחלקים מקוריים לכל חלקי המערכת הקיימים כיום במעבדה (כולל המפורטים בסעיף ב(1)) כמערכת אינטגרלית.

תקופת התקשרות נדרשת: 31/12/2017-01/01/2017



האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים) – התקשרות להספקת

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:		אלדן ציוד אלקטרוני בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה):		51084690
ספק זה הוגש:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ	
אומדן/ שווי התקשרות:		600,000
תקופת ההתקשרות:		31/12/2017 - 01/01/2017

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. בדיקות לאיתור ספקים נוספים נערכו על ידי חיפוש באינטרנט ושיחות עם הספקים הרלוונטיים.
2. ממצאי הבדיקה: תעודה של ספק יחיד (מצ"ב)
3. נימוקים והערות נוספות.

יחידת ה MSDGC אותה אנו מבקשים לשדרג הינה יחידה אחת השייכת למערכת ה- GCMS אשר מצויה במעבדה. מערכת ה- GCMS נרכשה עבור המעבדה לניטור מים בשנת 2004 מחברת AGILENT, אשר מיוצגת בישראל באופן בלעדי ע"י חברת אלדן ציוד אלקטרוני בע"מ. מתוקף כך, כל שרות ותמיכה במכשור של היצרנית AGILENT וכל חלקי החילוף המקוריים של המכשירים מסופקים ע"י חברת אלדן. אנו מבקשים לשדרג גם יחידה זו ע"י חברת אלדן מהסיבות הבאות:

1. יחידה זו חייבת לתקשר באופן תקין ומלא עם שאר היחידות כחלק אינטגרלי ממערכת ה GCMS הקיימת כיום במעבדה. התוכנה של חברת היצרן תוכננה במיוחד ובהתאמה לכל היחידות והוכיחה את יכולתה לנהל ולתקשר עם כל יחידות המערכת הנוכחית ללא תקלות.
2. בנוסף לכך, תוכנה זו הקיימת כיום במערכת מוכרת ולא תצריך הכשרה חדשה ובניית שיטות עבודה חדשות שיכולה לערוך מספר חודשים ותשביח את המערכת בזמן זה, אלא תאפשר המשך עבודה רציף.
3. לא נוכל לקבל שרות ותמיכה למערכת האינטגרלית הכוללת את כל יחידות המערכת מאותו הספק, דבר בלתי אפשרי לעבודה תקינה ולתחזוקת מערכת כה מורכבת.

לאור זאת, אני מבקשת התקשרות עם חברת אלדן ציוד אלקטרוני על בסיס פטור ממכרז.

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

בכבוד רב,

שרה אלחנני	מנהלת אגף בכיר איכות מים	שרה אלחנני
שם המאשר	תפקיד המאשר	חתימה



**TO WHOM IT MAY CONCERN**

AGILENT TECHNOLOGIES INTERNATIONAL Sàrl, A-One Business Center,  
La pièce 1, Bat A5, CH-1180 Rolle (herein referred to as "AGILENT") hereby  
certifies that

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

(herein "Eldan")

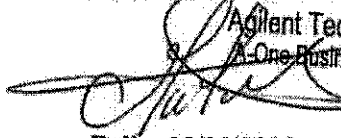
is presently an AGILENT authorized Distributor in Israel for the sales and after  
sales service of the following Agilent Technologies products as per the terms of  
the Distributor Agreement No. X47BR effective as of January 1st, 2016 and valid  
until December 31st, 2016, signed with AGILENT :

- GAS Chromatography (GC)
- Liquid Chromatography (HPLC)
- Mass Spectrometry
- ICP-MS
- Dissolution
- Genomics (Eldan is not a sole distributor for TapeStation)
- Automatic liquid handling systems
- Dako products
- Seahorse cell analysis products
- 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 TECHNOLOGIES INTERNATIONAL Sàrl**

  
Agilent Technologies International Sàrl  
A-One Business Center - La Pièce 1 - Bât. A5  
Rolle, CH-1180  
Switzerland

Rolle, 02/06/2016  
Charles Malatesta  
IDO Support Manager  
Life Science & Chemical Analysis Group