



מדינת ישראל

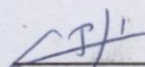
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

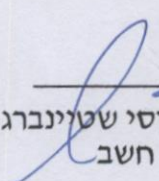
ועדת המכרזים המרכזית

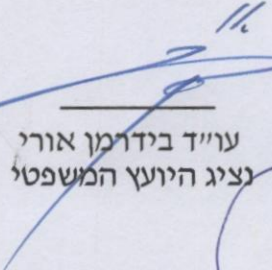
הנדון: פטור ממכרז רכישת מכשיר בליעה אטומית – חברת אחים אייזנברג – פטור ספק יחיד תקנה 3 (29).
החלטת הוועדה מיום 25.8.2010

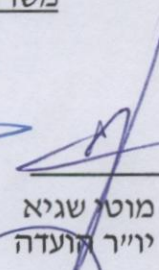
החלטה

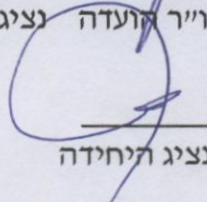
1. בפני וועדת המכרזים בקשתו של פרופ' סטפן סובק להתקשרות עם חברת "אחים אייזנברג" לרכישת המכשיר כמפורט בנדון.
2. המכשיר המבוקש מיוצר ע"י חברת Perkin Elmer וחברת "אחים אייזנברג" הנה המשווקת הבלעדית של מוצריה בישראל. מצ"ב אישור החברה מחודש ינואר 2009 להיות "אחים אייזנברג" משווק בלעדי של מוצריה (האישור בתוקף).
3. מצ"ב חוות דעת מקצועית מפורטת של פרפ' סובק להנמקת היותה של חברת "אחים אייזנברג" ספק יחיד בנסיבות העניין וההנמקה לרכישת המכשיר.
4. שווי ההתקשרות המבוקש הנו: 173,908 ₪ כולל מע"מ. ההתקשרות הנה בתוקף עד סוף שנת 2010.
5. הפטור הנו מכוח תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים, פטור "ספק יחיד".
6. הפטור כפוף כמובן לחובת פרסום כנדרש בתקנות.
7. החלטת הוועדה הנה בכפוף לכך שלא תתקבלנה השגות לפרסום כאמור בסעי' 7.
8. ההתקשרות מותנית באישור הזמנת עבודה ע"י מורשי החתימה.
9. לאור השווי כפופה ההתקשרות לאישור וועדת פטור משרדית.


ינקו רבינוביץ'
חבר


יוסי שטיינברג
חשב


עו"ד בידרמן אורי
נציג היועץ המשפטי


מוסט שגיא
יו"ר הוועדה


נציג היחידה

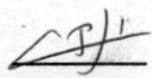


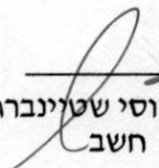
מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
ועדת המכרזים המרכזית

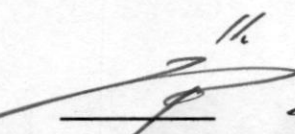
הנדון: פטור ממכרז רכישת מכשיר בליעה אטומית – חברת אחים
 אייזנברג – פטור ספק יחיד תקנה 3 (29).
 החלטת הוועדה מיום 25.8.2010

החלטה

1. בפני וועדת המכרזים בקשתו של פרופ' סטפן סובק להתקשרות עם חברת "אחים אייזנברג" לרכישת המכשיר כמפורט בנדון.
2. המכשיר המבוקש מיוצר ע"י חברת Perkin Elmer וחברת "אחים אייזנברג" הנה המשווקת הבלעדית של מוצריה בישראל. מצ"ב אישור החברה מחודש ינואר 2009 להיות "אחים אייזנברג" משווק בלעדי של מוצריה (האישור בתוקף).
3. מצ"ב חוות דעת מקצועית מפורטת של פרפ' סובק להנמקת היותה של חברת "אחים אייזנברג" ספק יחיד בנסיבות העניין וההנמקה לרכישת המכשיר.
4. שווי ההתקשרות המבוקש הנו: 173,908 ₪ כולל מע"מ. ההתקשרות הנה בתוקף עד סוף שנת 2010.
5. הפטור הנו מכוח תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים, פטור "ספק יחיד".
6. הפטור כפוף כמובן לחובת פרסום כנדרש בתקנות.
7. החלטת הוועדה הנה בכפוף לכך שלא תתקבלנה השגות לפרסום כאמור בסעי' 7.
8. ההתקשרות מותנית באישור הזמנת עבודה ע"י מורשי החתימה.
9. לאור השווי כפופה ההתקשרות לאישור וועדת פטור משרדית.

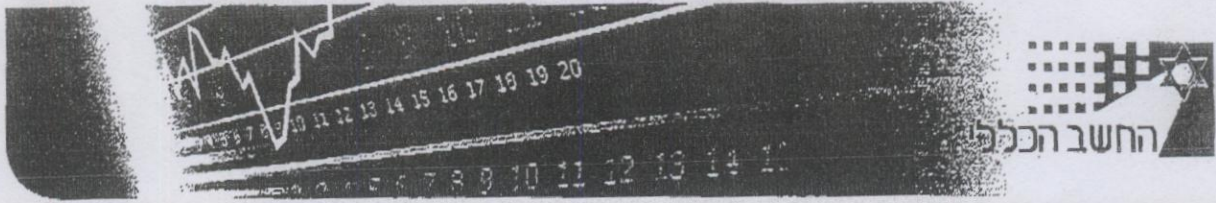

 ינקו רבינוביץ'
 חבר


 יוסי שטיינברג
 חשב


 עו"ד בידרמן אורי
 נציג היועץ המשפטי


 מוס' שגיא
 יו"ר הוועדה


 נציג היחידה



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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.8.2
 פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

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

המעבדה לשאריות עושה שימוש במכשיר לבליעה אטומית מדגם AA600 מתוצרת Perkin Elmer המבוסס על טכנולוגיה של תנור גרפיט, לצורך זיהוי וכימות של מתכות כבדות במוצרים מן החי במסגרת סקר שנתי לניטור שאריות במוצרים מן החי. המערכת הייתה בשימוש המעבדה מאז שנת 2001. כעת, בשל תקלה חמורה בחלק של תנור הגרפיט עצמו, מעוניינת המעבדה בשידרוג המערכת של תנור הגרפיט. אנליזה של שאריות במזון דורשת זיהוי וכימות של מתכות כבדות בריכוזים נמוכים מאוד בדוגמאות מורכבות מאוד בעלות רקע רועש. לפיכך, נדרשות מהמכשיר רגישות גבוהה, דיוק מירבי, אמצעים להפחתת רעשי רקע, ועוד (יפורט בהמשך). ככל הידוע לנו, מכלול התכונות הבאות קיים רק במערכת AA600 (או AA800) מתוצרת Perkin Elmer ולפיכך מבקשת המעבדה להכיר ב-Perkin Elmer כספק יחיד של מכשיר זה. Perkin Elmer מיוצגת בארץ על ידי חברת "אחים איזנברג".

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)
 טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	
תקופת ההתקשרות:	

בתוקף מיום: 01.01.2010 שם המאשר: ליאור אגאי תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי עמוד 1 מתוך 3



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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.8.2
 פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

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

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

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

המעבדה לשאריות עושה שימוש במכשיר לבליעה אטומית מדגם AA600 מתוצרת Perkin Elmer המבוסס על טכנולוגיה של תנור גרפיט, לצורך זיהוי וכימות של מתכות כבדות במוצרים מן החי במסגרת סקר שנתי לניטור שאריות במוצרים מן החי. המערכת הייתה בשימוש המעבדה מאז שנת 2001. כעת, בשל תקלה חמורה בחלק של תנור הגרפיט עצמו, מעוניינת המעבדה בשידרוג המערכת של תנור הגרפיט. אנליזה של שאריות במזון דורשת זיהוי וכימות של מתכות כבדות בריכוזים נמוכים מאוד בדוגמאות מורכבות מאוד בעלות רקע רועש. לפיכך, נדרשות מהמכשיר רגישות גבוהה, דיוק מירבי, אמצעים להפחתת רעשי רקע, ועוד (יפורט בהמשך). ככל הידוע לנו, מכלול התכונות הבאות קיים רק במערכת AA600 (או AA800) מתוצרת Perkin Elmer ולפיכך מבקשת המעבדה להכיר ב-Perkin Elmer כספק יחיד של מכשיר זה. Perkin Elmer מיוצגת בארץ על ידי חברת "אחים איזנברג".

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)
 טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	
תקופת ההתקשרות:	

בתוקף מיום: 01.01.2010 שם המאשר: ליאור אגאי תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי עמוד 1 מתוך 3

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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.8.2

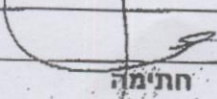
פרק משני: פטור ממכרז

מספר טופס: ט 7.8.2:1

- חוות הדעת מתבססת על בדיקה נרחבת שנעשתה באינטרנט והיכרות של מערכות מתערוכות מקצועיות ומתוך התייחסות לצרכים הייחודיים של אנליזה של שאריות מתכות כבדות במזון מן החי.
1. מערכת המחשב והתוכנה מפעילה גם את מכשיר ה-FIMS אשר משמש לאנליזה של כספית. רכישת מכשיר מתוצרת חברה אחרת תחייב גם רכישת תוכנה נוספת.
 2. המערכת מאפשרת שימוש במנורות מסוג Electrodeless Discharge Lamps (EDL). מנורות אלה הן בעלות עוצמה גבוהה יותר, מדוייקות יותר בגלל יצבות הזרם ורגישות יותר ולכן מאפשרות סף גילוי נמוך יותר. בנוסף לכך הן בעלות אורך חיים ארוך יותר בהשוואה למנורות מסוג HCL. באנליזה של שאריות דרוש דיוק מירבי וסף גילוי נמוך ככל האפשר בחלק מהמתכות הנבדקות במוצרי גלם מסויימים (לדוגמה אנליזה של ארסן בחלב).
 3. הפרעה מרכזית בבדיקת דוגמאות בעלות מטריצה מסובכת (כמו דוגמאות מזון) היא בליעת רקע. המערכת עושה שימוש ב-longitudinal Zeeman background correction להפחתת רעשי רקע ביעילות אופטית מקסימלית ובכך משפרת את סף הגילוי.
 4. המערכת כוללת תנור גרפיט אשר מאפשר חימום טרנספורטלי של צינורית הגרפיט (THGA) לצורך צמצום הפרעות של "אפקט זיכרון", חימום אחיד של הדוגמה ולכימות מדוייק יותר. כמו כן מאפשר שימוש בצינוריות גרפיט בעלות מבנה End cup אשר מותאמות ליסודות נדיפים כמו ארסן, עופרת ומשפרות את סף הגילוי ליסודות אלה. סף גילוי נמוך הינו חיוני ביותר באנליזה של שאריות במזון.
 5. המכשיר מדגם AA600 כולל אביזר ייחודי הנקרא fume extraction unit אשר ממוקם מעל פתח הצינורית בתנור הגרפיט. אביזר זה חשוב בעבודה עם תמיסות בעלות ריכוז גבוה של חומצות. הוא שואב ומסלק מהתנור את הגזים הרעילים הנוצרים בזמן השריפה. בכך הוא מגן על סביבת העבודה ועל המשתמש ומאריך את חיי המכשיר. באנליזה של שאריות במזון, בגלל הרגישות הגבוהה הנדרשת לא ניתן למהול את הדוגמאות ונעשה שימוש בריכוזים גבוהים של חומצות מאכלות ורעילות.
 6. עושה שימוש בגלאי מסוג solid state, טכנולוגיה המאפשרת ביצועים אופטימליים של signal to noise ratio בהשוואה למכשירים אחרים. מאפשר דיוק, הדירות ורגישות טובה יותר.
 7. FIFU (FIMS+Furnace): דוגמאות בעלות מטריצות מסובכות כמו מזון, שפכים, דוגמאות בעלות ריכוז מלחים גבוה, מהוות אתגר לא פשוט לגילוי ריכוזים נמוכים של יסודות רעילים. במקרים אלה גם רגישות גבוהה של המכשיר אינה מאפשרת עבודה בתנאים רגילים בגלל מורכבות הדוגמה. מערכות מתוצרת Perkin Elmer מאפשרות עבודה בטכנולוגיה של flow injection בשילוב עם מכשיר FIMS100 (אשר נמצא כבר בשימוש במעבדה) ובכך לשפר משמעותית את סף הגילוי של יסודות כמו ארסן בדוגמאות מורכבות.
- לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית
---	-------	---------------------------	------------------------

עמוד 3 מתוך 3

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>



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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.8.2


פרק משני: פטור ממכרז

מספר טופס: ט 7.8.2.1

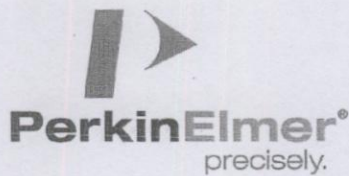
- חוות הדעת מתבססת על בדיקה נרחבת שנעשתה באינטרנט והיכרות של מערכות מתערוכות מקצועיות ומתוך התייחסות לצרכים הייחודיים של אנליזה של שאריות מתכות כבדות במזון מן החי.
1. מערכת המחשב והתוכנה מפעילה גם את מכשיר ה-FIMS אשר משמש לאנליזה של כספית. רכישת מכשיר מתוצרת חברה אחרת תחייב גם רכישת תוכנה נוספת.
 2. המערכת מאפשרת שימוש במנורות מסוג Electrodeless Discharge Lamps (EDL). מנורות אלה הן בעלות עוצמה גבוהה יותר, מדוייקות יותר בגלל יצבות הזרם ורגישות יותר ולכן מאפשרות סף גילוי נמוך יותר. בנוסף לכך הן בעלות אורך חיים ארוך יותר בהשוואה למנורות מסוג HCL. באנליזה של שאריות דרוש דיוק מירבי וסף גילוי נמוך ככל האפשר בחלק מהמתכות הנבדקות במוצרי גלם מסויימים (לדוגמה אנליזה של ארסן בחלב).
 3. הפרעה מרכזית בבדיקת דוגמאות בעלות מטריצה מסובכת (כמו דוגמאות מזון) היא בליעת רקע. המערכת עושה שימוש ב-longitudinal Zeeman background correction להפחתת רעשי רקע ביעילות אופטית מקסימלית ובכך משפרת את סף הגילוי.
 4. המערכת כוללת תנור גרפיט אשר מאפשר חימום טרנסוורסלי של צינורית הגרפיט (THGA) לצורך צמצום הפרעות של "אפקט זיכרון", חימום אחיד של הדוגמה ולכימות מדוייק יותר. כמו כן מאפשר שימוש בצינוריות גרפיט בעלות מבנה End cup אשר מותאמות ליסודות נדיפים כמו ארסן, עופרת ומשפרות את סף הגילוי ליסודות אלה. סף גילוי נמוך הינו חיוני ביותר באנליזה של שאריות במזון.
 5. המכשיר מדגם AA600 כולל אביזר ייחודי הנקרא fume extraction unit אשר ממוקם מעל פתח הצינורית בתנור הגרפיט. אביזר זה חשוב בעבודה עם תמיסות בעלות ריכוז גבוה של חומצות. הוא שואב ומסלק מהתנור את הגזים הרעילים הנוצרים בזמן השריפה. בכך הוא מגן על סביבת העבודה ועל המשתמש ומאריך את חיי המכשיר. באנליזה של שאריות במזון, בגלל הרגישות הגבוהה הנדרשת לא ניתן למהול את הדוגמאות ונעשה שימוש בריכוזים גבוהים של חומצות מאכלות ורעילות.
 6. עושה שימוש בגלאי מסוג solid state, טכנולוגיה המאפשרת ביצועים אופטימליים של signal to noise ratio בהשוואה למכשירים אחרים. מאפשר דיוק, הדירות ורגישות טובה יותר.
 7. FIFU (FIMS+Furnace): דוגמאות בעלות מטריצות מסובכות כמו מזון, שפכים, דוגמאות בעלות ריכוז מלחים גבוה, מהוות אתגר לא פשוט לגילוי ריכוזים נמוכים של יסודות רעילים. במקרים אלה גם רגישות גבוהה של המכשיר אינה מאפשרת עבודה בתנאים רגילים בגלל מורכבות הדוגמה. מערכות מתוצרת Perkin Elmer מאפשרות עבודה בטכנולוגיה של flow injection בשילוב עם מכשיר FIMS100 (אשר נמצא כבר בשימוש במעבדה) ובכך לשפר משמעותית את סף הגילוי של יסודות כמו ארסן בדוגמאות מורכבות.
- לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

 חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית מרתה ארנס	שם בעל הסמכות המקצועית טלמון סלמק
--	--	--------------------------------------





Perkin Elmer Italia S.p.A.
Via Tiepolo, 24
20052 Monza, (Milano) Italy
Phone: +039.039.2383.1
Fax: +39.039.2383.490
<http://www.perkinelmer.com>

January, 2009

TO WHOM IT MAY CONCERN

STATEMENT

This is to state that EISENBERG BROTHERS, as of August 1, 2008, is the authorized distributor in Israel of Perkin Elmer Italia S.P.A., a private company within the Perkin Elmer Life and Analytical Sciences division, having its registered office at Via Gioberti 4 – 20123 Milan (Italy), and its principal place of business at Via Tiepolo 24 – 20052 Monza (MI) Italy.

EISENBERG BROTHERS service personnel has been formally trained and authorised to Install, Warrant, maintain and perform IQ/OQ & OQ validation on Perkin Elmer Products.

This shall further confirm that EISENBERG BROTHERS will continue to act in the aforementioned capacity until December 31, 2010, subject to the terms and distributorship agreement governing the relationship between the two companies.

Sincerely

Enzo Adagio
Enzo Adagio
LAS Perkin Elmer
Export Service Manager



Perkin Elmer Italia S.p.A.
Via Tiepolo, 24
20052 Monza, (Milano) Italy
Phone: +039.039.2383.1
Fax: +39.039.2383.490
<http://www.perkinelmer.com>

January, 2009

TO WHOM IT MAY CONCERN

STATEMENT

This is to state that EISENBERG BROTHERS, as of August 1, 2008, is the authorized distributor in Israel of Perkin Elmer Italia S.P.A., a private company within the Perkin Elmer Life and Analytical Sciences division, having its registered office at Via Gioberti 4 – 20123 Milan (Italy), and its principal place of business at Via Tiepolo 24 – 20052 Monza (MI) Italy.

EISENBERG BROTHERS service personnel has been formally trained and authorised to Install, Warrant, maintain and perform IQ/OQ & OQ validation on Perkin Elmer Products.

This shall further confirm that EISENBERG BROTHERS will continue to act in the aforementioned capacity until December 31, 2010, subject to the terms and distributorship agreement governing the relationship between the two companies.

Sincerely

Enzo Adagio
Enzo Adagio
LAS Perkin Elmer
Export Service Manager

Sede Amm.va: Via Tiepolo, 24 - 20052 Monza (MI) - Tel. (039) 2383.1 - Fax (039) 2383.490/1/2/5 - Cod. Fisc. e Part. IVA 00742090152
Sede legale: Via Gioberti, 4 - 20123 Milano (MI) - C.C.I.A.A. Milano 678941 - Reg. Imprese Milano n. 125069 - Cap. Sociale Euro 619.200

