

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

מדינת ישראל X
 קרן מחקרים _____

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתכמת על תקנה ____ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ומידוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)	
עסקאות אל' HPLC על מ' ESA	

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין X שירותים _____ ביצוע עבודה _____

שם הספק:	מכרז
מספר הספק (ח.ס. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)	511311458 - 9855
ספק זה הינו:	ספק יחיד <u> X </u> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	" 481 + \$ 16,661
תקופת ההתקשרות	



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387

25 ביוני 2012
מספרנו: יש/0232-2012
תיק: 1228, 8005-1, 7010

לכבוד
ד"ר דינה נוף
כאן

נכבדתי,

**הנדון: המכון לכימיה פתולוגית/מעבדה מטבולית אנזימתית -
חוו"ד לשידרוג מע' HPLC תוצרת ESA**

תכתובת ממאי ויוני 2012

1. במעבדה המטבולית אנזימתית מצוי מכשיר HPLC תוצרת ESA שנרכש ביום 22.11.2006, הכולל את המרכיבים הבאים:
 - גלאי אלקטרוכימי מסוג CoulArray דגם 5600A הכולל מחשב ותוכנה.
 - משאבה לבופר דגם 582.
 - דוגם אוטומטי דגם 542.
2. השיטה לבדיקת מטנפרינים בפלסמה המאושרת ע"י ה-FDA כוללת גלאי אלקטרוכימי רב ערוצי (עד 16 ערוצים) דגם 5600A מתוצרת ESA.

מאחר והגלאי מצוי בשימוש במעבדה המטבולית אנזימתית כל שנדרש הינו השלמת מספר מרכיבים כדלקמן ועל מנת לבצע הבדיקה לצורך איבחון פאוכרומוציטומה:

 - א. תא הכנה (Conditioning Cell) דגם 5021A לצורך חימצון הבופר כדי לקבל רקע נמוך (מסק"ט יצרן 70-6068).

תא זה ממוקם בין המשאבה (בופר) לדוגם האוטומטי.

תא זה יחובר אל הגלאי (מכשיר) באמצעות כבל ייעודי (מסק"ט יצרן 70-1837), המאפשר חיבור לשני ערוצים.
 - ב. מע' בקרת טמפ' לקולונה (CoulArray Thermal Organizer 230VAC), (מסק"ט יצרן 70-4340T-230).
 - ג. תא אנליטי בעל רגישות גבוהה (High Sensitivity Analytical Cell) בעל 2 ערוצים דגם 5011, ייעודו לתת סיגנל מירבי לדוגמה לפני הגלאי (מסק"ט יצרן 55-0434).

ממוקם בין הדוגם לקולונה.

תא זה מחובר לגלאי (מכשיר) באמצעות כבל ייעודי (מסק"ט יצרן 55-0179), המאפשר חיבור לערוץ יחיד.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917. TEL.
פקס. 972-3-5303387. FAX.

2

ד. תוספת 2 תאים למדידה בגלאי הקיים הכולל זוג תאים למדידה.
כ"א מתאי המדידה מכיל ארבעה ערוצים.
תא המדידה הינו מדגם 6210, מסק"ט יצרן 55-0685E.

3. מומלץ לנוכח הנ"ל לממש הצעת חב' ברגל הרצ"ב על כל סעיפיה.
מהנ"ל ניתן לראות את חב' ברגל ספק בלעדי לרכישה זו.
לא ניתן לבצע הרכישה מספק חלופי למערכת הקיימת בביה"ח, על כל המשתמע מ
השידרוג יכלול תקופת אחריות של 24 חודשים.

ב ב ר כ ה,

דר' יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : תכתובת + הצעת מחיר

העתק : דר' שלומית מסילתי