

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הרפואה
יחידה מזמינה:	מכון גנטי
תאריך:	30/10/16

מדינת ישראל \_\_\_\_\_ 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"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095069951	AB 3500XL GENETIC ANALYZER / PC
3	1040011116	( GENEMAPPER SOFTWARE 5 ( 1 FULL LICENSE
2	1040011108	SW BUNDLE SEQA 6 & GM 5
4	1040005001	SW,SEQUENCING ANALYSIS (INITIAL LICENSE) / PC

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

עפ"י חו"ד מצ"ב מדר' שדמי

האם קיים הנושא 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:	רניוס ציוד למעבדות מחקר
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	511642449
מספר ספק בשיבא	2201





**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
**Bio-Medical Engineering Department**

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

19 באוקטובר 2016  
מספרנו: יש/2016-0544  
תיק: 1-1225, 7004

לכבוד  
מר ברונר לביא  
כאן

נכבדי,

**הנדון: המכון גנטי – חוו"ד לרכישת אנלייזר גנטי**

מכתב דר' ליאת גוטשטיין-עבו מיום 13.10.16

1. במכון הגנטי מצוי אנלייזר גנטי דגם 3130XL מס' סד' 18234-028 תוצרת ABI בעל 16 קפילרות שהינו המכשיר העיקרי במעבדה.

בהתאם להודעת נציגות היצרן בארץ חב' רניום מיום 21.9.16, יוכרז דגם זה כ- END OF LIFE מסוף שנת 2018, משמעות ההתראה כי יש להיערך כבר עתה לחלופה על מנת לאפשר רציפות בפעילות המעבדה הכוללת:

- איבחונים מורכבים הכוללים אבחונים משפחתיים ו-PGD
- בדיקה כרומוזומלית מהירה, זיהוי DNA (עוברי ואמהי)
- איבחון מוטציות במחלות סקר גנטי
- ריצוף DNA

2. בסימוכין מבהירה דר' גוטשטיין הנימוקים לראות בחב' ABI ספק בלעדי ולכן יש להיערך בהקדם, כאשר הדגש הינו שמירה על אחידות היצרן – נימוקים קבילים ומקובלים.

להדגיש כי יש חשיבות רבה באחידות המכשור עקב יכולת גיבוי בין המכון הגנטי למכון ההמטולוגי.

**הבהרה:**

מצב דומה למתואר עתה התרחש בשנת 2012 במכון ההמטולוגי, מצב שחייב החלפת הקיים במכשיר חלופי.  
שוב עקב הצורך על שמירת אחידות המכשור נרכש דגם 3500XL אשר נקלט בפועל ביום 23.7.12 (מס' סד' 24337-60).



**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
**Bio-Medical Engineering Department**

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

2

3. רצ"ב הצעת מחיר 241588 מיום 19.9.16 של חב' רניום אותה מומלץ לממש על כל סעיפיה (נדרשות 2 התוכנות).

ההצעה כוללת:

- מע' ריצוף קפילרי עם 24 קפילורת (פריט 2 בהצעה)

- מארז הכולל שתי תוכנות אנליזה (פריט 4 בהצעה):

- תוכנה לאנליזה של אפליקציות מקטעים קצרים (fragment analysis) – פריט 6 בהצעה

- תוכנה לאנליזה של ריצוף מקטעים ארוכים (sequencing) – פריט 8 בהצעה.

הבהרה: התוכנה בדגם המוצע תואמת למע' הפעלה התואמת ל-WIN. 7.

מומלץ לממש רכישת הדגם החלופי מחב' ABI בהתאם לבקשת דר' גוטשטיין כאשר ניתן לראות, לנוכח הדרישה הלגיטימית של המכון הגנטי, את חב' ABI ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמש מכך.

ההזמנה תכלול תקופת אחריות של לפחות 24 חודשים המגובה ע"י היצרן.

מומלץ לסכם על עלות חוזה שרות עתידי לשיקול ביה"ח.

תקופת האחריות כולה תכסה את הלייזר וכך גם בעת חוזה שרות אם וכאשר יוחלט על הסדרתו.

ב ב ר כ ה,

דר' יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעת מחיר

העתק: דר' ליאת גוטשטיין-עבו