

**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.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)</b>			
ספיקה מרכזית			
קוצר קולב			
ע"פ			

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:	8015
מספר הספק (ח.פ./ח.צ./ע.מ./מספר עמותה)	510668510 - 1539
ספק זה הינו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	17,500
תקופת ההתקשרות:	8 ע"ס 7 ח"א





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

8 בספטמבר 2014  
מספרנו: יש/2014-0572  
תיק: 7004, 1219

לכבוד  
מר ברונו לביא  
כ.א.ן

נכבדי,

הנדון: מכון גנטי – חו"ד לשדרוג רובוט קוצר תאים

במכון הגנטי מצוי רובוט קוצר תאים, דגם Genie MRH 205, מס' סד' 2H32, שהוזמן בסוף 2007 ובתחילת שנת 2008 נקלט במעבדה לציטוגנטיקה שבמכון הגנטי.

מדובר במכשיר יחיד ויחודי המשמש לקצירה ועיבוד משטחים של תאים עובריים ממי-שפיר וסיסי שליה מתרביות חד-פעמיות בעלות חשיבות קלינית.

הרובוט תקול ובהתאם לבדיקת סוכן היצרן בארץ הוברר שקיים צורך להחליף את כרטיס המשאבה הראשי (Pump Board) שעלותו 9400 ליסייט ללא מע"מ.

עלות שדרוג הרובוט לגירסה עדכנית עומדת ע"ס 17,500 ליסייט ללא מע"מ. במסגרת השדרוג מוחלפים כל קרבי הרובוט ובכללם משודרגת משאבת הואקום למשאבה המבוססת על בוכנות קרמיות בכמות 5 יח' במקום 25 בוכנות פריסטליות, בתוך שרוולי סיליקון, שדיוקה רב פי 10 מזו הקיימת ועמידותה לאורך זמן גבוהה לאין שיעור מזו הקיימת.

סוגיית המשאבה הינה קריטית עקב הפעילות המאסיבית עם המכשיר במעבדה.

לנוכח עלות החלפת הכרטיס מומלץ לממש השדרוג המוצע תוך קיום מו"מ בסוגיית העלות הסופית.

יש לשים לב כי אי ביצוע השדרוג טומן בחובו עלויות נוספות למרכיבי המכשיר שהינם בלויים ואין יכולת להעריך את אורך חייהם.

השדרוג יכלול תקופת אחריות של שנתיים לפחות על כל המרכיבים ולא שנה כפי שנרשם.

מימוש השדרוג בהתאם להצעת חב' זוטל מס' 58628 לפריט 1 בלבד.

THE STATE OF ISRAEL  
MINISTRY OF HEALTH  
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER  
Affiliated to the Tel-Aviv University  
Sackler School of Medicine  
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל  
משרד בריאות  
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא  
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר  
באוניברסיטת תל-אביב  
תל-השומר 52621, ישראל

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

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

להבהיר כי מדובר בספק בלעדי של השדרוג מאחר וחבי' זוטל מהווה את הסוכנות הבלעדית של היצרן Genial, שרק לו היכולת לבצע השדרוג לרובוט שמתוצרתו.

מדובר בצורך קריטי וחיוני המחייב פעילות מיידית ודחופה.

יש לכלול בהזמנה ספרי שרות והפעלה.

בברכה,

דר' יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: הצעות מתיר+תכתובת

העתקים: דר' אסתר גויטע  
דר' ליאת עבו-גוטשטיין