

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	רפ"א יבנה
תאריך:	26/09/16

קרון מחקרים \_\_\_\_\_

מדינת ישראל **X**

(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.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1040010993	שדרוג 3 תחנות עבודה דגם XELERIS למצלמות גרעיניות

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב ממיטל ביסטרי-פסח

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:	גיי אי
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	512686460
מספר ספק בשיבא	4039
ספק זה הינו:	_____ √ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	249,000 שח' + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים





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

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

22 בספטמבר 2016  
מספרנו: מב/2016-0519  
תיק: 7016

לכבוד  
מר ברונו לביא  
כא 1

נכבדי,

**הנדון: רפואה גרעינית -**  
**שדרוג 3 תחנות עבודה דגם XELERIS למצלמות גרעיניות.**

- א. תכתובת מיום 31.07.16.
- ב. דוא"ל - פרופ' סימונה בן-חיים מיום 1.09.16.
- ג. אישור יח' המחשב מיום 20.09.16.

בהמשך לסימוכין א', נדרש לבצע שדרוג תוכנה לשלוש מתוך שש תחנות עבודה למצלמות גרעיניות מדגם XELERIS תוצרת GE, המשמשות במכון לרפואה גרעינית.

שדרוג מערכת התוכנה מגרסה 3.0/3.1 לגרסה 4.0, נדרש על מנת לצייד את המכון לרפואה גרעינית בטכנולוגיות חדישות לצורך אבחון ומתן הערכות קליניות בשיטות מתקדמות. יש לציין כי בתחנות העבודה כלל לא בוצעו שדרוגי תוכנה מאז רכישתן ב-2006.

רצ"ב הצעת מחיר 16-2016210 מחברת "GE Healthcare" ישראל" לרכישת מערכת התוכנה המשודרגת עבור 3 תחנות העבודה מדגם XELERIS. מומלץ לממש ההצעה בתצורה מס' 2 בלבד על כל סעיפיה.

ההצעה זו כוללת שדרוג תחנת עבודה אחת לשרת XFL אשר בו יותקנו 5 רישיונות לעבודה של עד 5 משתמשים בו זמנית, וכן שדרוג תוכנה של שתי תחנות נוספות לגרסה 4.0 אשר יתפקדו כתחנות עצמאיות.

להלן סל התוכנות הכלול במערכת התוכנה המשודרגת:

1. EVOLUTION - תוכנה מתקדמת לניהול תכניות ההדמיה באופן המאפשר קיצור זמני הבדיקות והפחתת מינוני החומרים הרדיואקטיביים הניתנים למטופלים.
2. Q-BRAIN - משמשת למתן הערכה כמותית מדויקת לתוצאות מיפויי מוח.
3. Q-LUNG - הערכה כמותית מדויקת לתוצאות מיפויי ריאות.
4. Q-METRIQ - מספקת הערכה כמותית מדויקת לבדיקות כל גופיות.
5. MULTI VENDOR - תוכנה לייבוא תמונות ממערכות הדמיה אחרות לצורך ביצוע השוואות.
6. DOSIMETRY TOOLKIT - חבילת תוכנה המשמשת לביצוע בדיקות דוזימטריות למדידת התפלגות ספיגת חומר באיבר המטרה, לצורך תכנון יעיל של טיפולים בחומרים רדיואקטיביים הניתנים לחולים.

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

התכנית הנ"ל לשדרוג תחנות העבודה בקונפיגורציה המוצעת ע"י חברת "GE ישראל"  
קיבלה את אישור יחידת המחשב בסימוכין ג'.

יש לכלול בהזמנה התקנה מלאה והדרכה לצוות המשתמש.

יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום ההתקנה והשימוש בפועל.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעת מחיר

העתק : פרופ' סימונה בן-חיים