

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

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 \_\_\_\_\_ 2933 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)	
החברה	בנק אג' האג'יה
אשור	560-020
	55799965

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:	ג'ר'ס י
מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)	1619 - 55799965
ספק זה הינו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	10,030 '101 + 101'
תקופת ההתקשרות	





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

23 במאי 2012  
מספרנו: יש/2012-0180  
תיק: 3503

לכבוד  
ד"ר דינה נוף  
מר אריה שלומוב  
כאן

נכבדי,

הנדון: מח' עיניים -

חוו"ד להרחבת תוכנה עבור מעי-הדמיה משולבת SLO-OCT תוצרת ZEISS

דוא"ל מיום 3.5.12

המערכת שבנדון דגם CIRRUS נקלטה ביום 12.1.2009 בביה"ח וכללה את מגוון התוכנות עבור הסגמנט האחורי (רשתית). בסוף שנת 2009 שודרגה בתוכנות גם עבור הסגמנט הקדמי (קרנית), ובשנת 2011 בוצע שידרוג נוסף של התוכנה כדי לאפשר הערכה כמותית של עצב הראיה וכדי לשפר משמעותית את המידע הדיגיטלי של הדמיית מרכז הראיה (גירסה 5.1).

פרופ' מויסייב וד"ר מורוז מבקשים לשדרג המערכת לגירסה 6 מהטעמים הבאים:

א. היבט רשתית

- יכולת צילום ומדידת שכבת הכורואיד האחורית ברשתית (EDI) באמצעות סריקה עמוקה.  
ליכולת זו חשיבות בבקרה ובמעקב על מחלות הניוון של הרשתית ועל נבוסים (נק' חן) בכורואיד (היבט בעל חשיבות רבה במרפאת הגידולים).
- יכולת ביצוע מעקב אובייקטיבי על שינויים הקשורים בשלב היבש של מחלת ניוון מקולרי (Dry AMD Related Macular Degeneration), על מנת לאתר קיום דרוזן (DROZEN) שעלייה בכמותו מצביעה על התפתחות ניוון מקולרי ופגיעה ברשתית.

ב. היבט גלאוקומה

- קיום תוכנה מסוג Ganglion Cell Analysis, המאפשרת מדידת עובי השכבות הפנימיות של הרשתית והשוואתו עם סטנדרט של עיניים בריאות.  
השכבות הפנימיות ושכבת תאי הגנגליון נפגעות במחלת הגלאוקומה.
- קיום תוכנה מסוג -  
Optic Nerve Head Tracking Expended Guided Progression Analysis (GPA)  
העוקבת אוטומטית אחר ממוצע היחס של Cup to Disk Ratio ופרמטרים נוספים של עצב הראיה לאורך הזמן, תוך רישום השינויים המהווים אידיקציה בהתפתחות מחלת הגלאוקומה.

9/5/12  
29/10/12  
29/10/12



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

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

2

מדובר בשידרוג ייחודי של יצרן המכשיר, שידרוג המחייב את החלפת חומרת המערכת (מחשב). השינויים מפורטים בדוא"ל של חב' טרדיס-גת מיום 10.5.12 הרצ"ב. לציין כי ללא ביצוע השידרוג לא ניתן לקבל את המידע המפורט לעיל, הן מהיבט רשתית והן מהיבט גלאוקומה.

בבירור עם חב' טרדיס-גת לגבי המחשב המצוי בשימוש עתה בגירסה 5.1 הנוכחית, הובהר כי אין ליצרן כל עניין בו. זוהי התשובה לסוגיית עיסקת חליפין בין המחשב החדש הנדרש לגירסה 6 לבין הקיים שהינו תקין לחלוטין.

מימוש השידרוג יהיה בהתאם להצעת המחיר הרצ"ב על כל סעיפיה, כאשר ניתן לראות את היצרן ZEISS ונציגתו בארץ, ספק בלעדי על המשתמע מכך. לא ניתן לרכוש השדרוג מיצרן חלופי-זולת-יצרן-המכשיר.

תינתן תקופת אחריות לשידרוג (תוכנה + חומרה) לפחות ל-24 חודשים.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : תכתובת+הצעה

העתקים : פרופ' י. מויסייב  
ד"ר א. מורוז