

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"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה):
כפ"ל
מקום
מס' ג"מ

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:	מס' 2
מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה):	1612 - 557999965
ספק זה הינו:	ספק יחיד <u>✓</u> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	14,500
תקופת ההתקשרות:	10/11 + 11/12



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

9 בדצמבר 2014
מספרנו: יש/2014-0694
תיק: 3503

לכבוד
מר ברונו לביא
כ.א.ו
נכבדי,

הנדון: מח' עיניים/מכשיר הדמייה תוצרת היילדברג -
תוספת מודול להדמייה ULTRA WIDEFIELD MODULE
תכתובת מיום 1.12.14

בשימוש מח' עיניים מכשיר הדמייה המשלב צילומי ICG ו-FLUORESCHEIN עם הדמיית OCT הכולל סורק לייזר ממוחשב המבוסס על סריקה דרך מיקרוסקופיה קונפוקלית לצורך ביצוע הדמיית כלי דם בכורואיד (שמתחת לרשתית) באמצעות ICG. הפלורסצין משמש להדמיית כלי הדם של הרשתית והרשתית עצמה.

באמצעות הטומוגרפיה הקוהרנטית המבוססת על אינפרומטריה וגלי אור בתחום IR ניתן לקבל תמונות תלת-מימדיות של הרשתית (בחתכים כדוגמת CT או MRI) המהוות נדבך חשוב באיבחון מחלות ברשתית וגלאוקומה.

בשיטה חודרנית זו, הקרינה אינה מייננת וזה יתרונה המשמעותי.

פרופ' מויסייב מבקש להוסיף מודול למערכת הקיימת כדי לאפשר הדמייה של שינויים קליניים בפריפריה של הרשתית, זאת עקב קיום חולים הסובלים מ-diabetic retinopathy (מחלת עיניים עקב סכרת).

מדובר במודול אופטי הכולל עדשות בעל זווית רחבה (Wildfield) ותוכנה המאפשרות הדמייה בזווית מירבית של 102° (הזווית המירבית הקיימת כיום מוגבלת ל-30° בלבד) לצורך סריקת ICG ו/או fluorescein IR-1 Cross Polarized. התוכנה מאפשרת תיעוד של תמונות ושל סרט וידאו בו-זמנית של הדמיית ICG ו-fluorescein (FA).

מאחר ומדובר בתוספת למכשיר קיים, יש הכרח לרכוש המודול מיצרן המכשיר הקיים חבי היילדברג גרמניה.

רצ"ב הצעת חב' טרדיס-גת אותה מומלץ לממש.

לנוכח הנ"ל ניתן לראות ביצרו ובנציגותו המקומית ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

ההזמנה תכלול תקופת אחריות של שנתיים (ניתנה שנה אחת בלבד).

בברכה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעה

העתק: פרופ' י. מויסייב