

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	(הר"א) (הר"א) (הר"א)
יחידה מזמינה:	כיכר ציון ר"מ
תאריך:	30/03/15

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.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הסובין / השירות / העבודה)
Transcranial Doppler ר"מ

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן \_\_\_\_\_ לא X

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין X שירותים \_\_\_\_\_ ביצוע עבודה \_\_\_\_\_

שם הספק:	ר"מ
מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)	2193 - 510935281
ספק זה הינו:	ספק יחיד <u>✓</u> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	54,100 ש"ח + 12 חודשים
תקופת ההתקשרות	12 חודשים





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

16 במרץ 2015  
מספרנו: יש/2015-0135  
תיק: 3-1112, 1011

לכבוד  
מר ברונו לביא  
כאן

נכבדי,

הנדון: המחלקה לכירורגיית כלי דם – חו"ד לרכישת TRANSCARNIAL DOPPLER

דוא"ל שלך מיום 15.3.15

בשימוש צוותו של דר' חלק מנהל המחלקה לכירורגיית כלי דם מכשיר TCD, דגם SMART-LITE, מס' סד' 70304083, תוצרת חב' RIMED ישראל משנת 2004 (ME004090).

בבדיקת היצרן חב' RIMED את המכשיר הסתבר כי הינו תקול ואין יכולת להשמישו עקב גילו ועקב התיישנותו בעקבות השימוש הבלתי פוסק ע"י המרדימה דר' גלאובר.

דר' חלק הבהיר כי מדובר במכשיר קריטי הנדרש לשימוש תוך כדי ניתוח הקרוטיס למדידת שיעור הזרימה רק בצד המנותח.

המכשיר המתאים לנדרש הינו דגם DIGI-LITE מתוצרת חב' RIMED, אשר תואם את הנדרש מהיבט הפונקציות הגלומות בו.

הערה:

דגם DIGI-LITE הקיים בשימוש הנוירולוגים והנוירוכירורגים כולל פונקציות נוספות שאינן נדרשות לשימוש הכירורגיה הווסקולרית.

דגם DIGI-ONE מסופק עם פרוב יחיד מסוג PULSE WAVE בתדר 2MHz.

החבילה כוללת מחשב נישא מסוג LAP-TOP בו מרוכזות כל תוצאות הבדיקות, כאשר בתמונה המתקבלת מפורטים אוטומטית סוגי כלי הדם ומיקומם בראש הנבדק. קיימת אפשרות לעריכה ידנית של המסך המסכם לפי שיקול רפואי.

מע' ההפעלה הינה מסוג WIN 7/8 וקיימת אפשרות לעריכה מודולרית של דו"ח הבדיקה הרפואית (דו"ח חולה).

הדגם המוצע הינו דיגיטלי בעוד שהדגם התקול והמושבת הינו אנלוגי. למרות המעבר מדופלר אנלוגי לדופלר דיגיטלי, שומר היצרן על יכולת הגישה לבסיס הנתונים של המערכת האנלוגית כדי לשמור על רצף הבדיקות והיכולת לשימוש בהם בכל עת.

חישוב תוצאות הפרמטרים הקליניים זהים בדופלר הדיגיטלי והאנלוגי.



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

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

נוסחאות חישוב מהירויות הזרימה בכלי הדם כמו גם האלגוריתם לגילוי ולחישוב כמות האמבוליות הינם ייחודיים לכל יצרן של מכשיר TCD.

על מנת לשמור על דיוק התוצאות קיים הכרח לשמור על השימוש באותן הנוסחאות ובאותם האלגוריתמים.

נתוני הבדיקות המצויים במאגר הממוחשב נדרשים על מנת לבצע השוואות בין התוצאות לכל חולה מחד גיסא, ועבור קבוצת חולים על מנת לקבוע קבוצות מאפיינים מאידך.

לנוכח העובדה כי לא ניתן להשתמש במאגר הנתונים הקיים בביה"ח במיכשור שאינו מתוצרת RIMED ולנוכח החשיבות הרבה של הנתונים הקיימים, יש לראות את היצרן המקומי, חב' RIMED ספק בלעדי לרכישת המכשיר.

ההזמנה תכלול ספרות הפעלה ושרות ותקופת אחריות של 24 חודשים.

ב ב ר כ ה ,

ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : הצעת מחיר+תכתובת

העתק : ד"ר משה חלק