

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד: (בראית ביה"ל)	
יחידת מזמינה: (ורולוגיה/לקי א.ח.)	
תאריך: 10.09.15	

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 _____ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095060828	DIGITAL TRANSCRANIAL DOPPLER MODEL: DIGI-LITE

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מדרי' שדמי

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:	רימד
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	510935281
מספר ספק בשיבא	2193
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	132230 שח' + מע"מ
תקופת ההתקשרות	



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

30 ביוני 2015
מספרנו: יש/2015-0360
תיק: 3-1112, 5012

לכבוד
מר ברונו לביא
כאן

נכבדי,

הנדון: נויורולוגיה/שבץ מוחי – חו"ד לרכישת TCD

תכתובת בדוא"ל מיום 21-22/6/15

במחלקה לנויורוכירורגיה מצויים 2 מכשירים מסוג TCD דגם DIGI-LITE תוצרת חב' רימד ישראל כמפורט להלן:

דגם משנת 2008 מס' סד' 80603016

דגם משנת 2012 מס' סד' 80612006

שני המכשירים תקינים ואולם המכשיר משנת 2008 איטי בפעילותו מאחר וטכנולוגיית המחשוב (חומרה + תוכנה) מיושנת בהשוואה למשווק כיום.

המכשיר כיום כולל:

- יכולת הדמיית עורקיהקרוטיד כולל BEAM FORMER של אולטראסאונד המחובר למכשיר ומתמר בתחום תדרים 5-10MHz.
- תוכנת VMR למדידת יכולת המה להסתגל לשינויים המודינמיים קיצוניים.
- יכולת בדיקת שינויי זרימת דם בכלי דם מוחיים עקב גירוי חיצוני (EVOKED FLOW STUDY).
- תוכנה מסוג Intra Carnial Monitor למדידת Brain Autoregulation.
- חומרה מסוג ממיר אותות. באמצעות תוכנת ICM והחומרה ניתן לבצע מדידה רציפה ולא חודרנית ללחץ המוחי.

המכשיר מסופק עם שני פרובים מסוג PULSE WAVE בתדר 2MHz כ"א לבדיקת כלי דם בעומק הגולגולת בתחום 15 מ"מ עד 190 מ"מ בהתאם לשיקול רפואי, בו-זמנית משני צדי הראש.

כדי לאפשר בדיקה ע"י בודק יחיד המפעיל המצוייד בהתקן ייעודי LMY-3 לביצוע הבדיקה עם שני פרובים.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

במסך המכשיר מרוכזות כל תוצאות הבדיקות, כאשר בתמונה המתקבלת מפורטים כלי הדם ומיקומם בראש הנבדק.

תפריט המסך ניתן לעריכה בהתאם לשיקול רפואי ספציפי.

מרכיבים נוספים במכשיר: מע' הפעלה מסוג WIN XP, קיבולת דיסק 500GB, מסך מגע שטוח בגודל 15" הכולל יכולת עריכה של דו"ח הבדיקה (דו"ח חולה).

מדובר, איפוא, במכשיר משודרג, הן מהיבט מהירות ביצוע הבדיקות ולחן ביכולת לבצע ברציפות ובאופן לא חודרני מדידת לחץ מוחי.

אין ספק כי הדגם המוצע בגרסתו הנוכחית מהווה פריצת דרך בהשוואה לדגמים הקודמים.

מאחר ונתוני הנבדקים המצויים במאגר ביה"ח מבוססים כולם על המכשור מתוצרת RIMED ולא ניתן להשתמש בנתונים שבמאגר במכשור שאינו מתוצרת RIMED ויש לשמור על יכולת ההשוואה בין תוצאות הבדיקות לכל חולה ועבור קבוצות חולים על מנת לקבוע מאפיינים ספציפיים, ניתן לראות את חב' RIMED ספק בלעדי לרכישת המכשור על כל המשתמע מכך.

ההזמנה תכלול ספרות הפעלה, שרות ואחריות של 24 חודשים מיום השימוש בפועל.

בברכה,

דר' יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: הצעה

העתק: פרופ' דוד טנה