

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"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)	
רפ"ע - אקו קולג'י ו"ק צ	

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:	
מספר הספק (ח.פ./ ח.צ./ ע.מ/ מספר עמותה)	1148 - 510848690
ספק זה הינו:	✓ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	₪ 94,600 ±
תקופת ההתקשרות:	



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

4 בפברואר 2013
מספרנו: יש/2014-0067
תיק: 1125, 4000

לכבוד
מר ברונו לביא
כאן

נכבדי,

הנדון: הצטיידות 2014/אגף נשים ויולדות -
חוו"ד לרכישת אקו-דופלר-נייד/נישא

תכתובת מיום 29.1.14

1. בסימוכין הובהר הצורך ע"י פרופ' אחירון במכשיר שבנדון בכמות 3 יח' עבור: חדר לידה, מיון יולדות ורופא תורן למח' גניקולוגיה, הריון בסיכון גבוה ואונקולוגיה.

2. הדרישות העיקריות מהמכשיר:

א. מידות (mm) - אורך, רוחב, גובה

ב. משקל (Gr).

ג. גודל מסך (רזולוציית מסך, תחנת טעינה).

ד. סוללה:

- סוג סוללה

- כמות

- סוללה נוספת (SPARE)

- זמן עבודה על סוללה (סוללה מלאה)

ה. תחנת טעינה וסינכרון בדיקות במחשב.

ו. שיטות עבודה:

- B-MODE

- COLOR DOPPLER

- COMBINED MODE (B-MODE AND COLOR DOPPLER)

- HARMONIC IMAGING



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

ז. תחומי שימוש :

- Cardiac -
- Abdomen -
- Urology -
- Obstetrics And Gynecology -
- Pediatric -
- Periferial Vessel -
- Thoracic/pleural motion and fluid detection -

ח. עומק עבודה. מקסימלי.

ט. Field of View

י. Color Flow Sector

יא. תדר עבודה

יב. PRESETS

יג. ביצוע מדידות במכשיר.

יד. Voice Recording

טו. שמירת נתונים ובדיקות.

טז. פורמטים :

- Still Frames -
- Loops -
- Voice -

יז. תוכנת מחשב למדידות נוספות, הוספת מידה ושמירת בדיקות במאגרים נוספים.

יח. תקן בטיחות למיכשור רפואי.

3. קיימים שני דגמי מיכשור הרלבנטיים לדרישה :

- דגם VSCAN תוצרת GE - המשוק ע"י חב' אלדן.

- דגם ACUSON P10 תוצרת SIEMENS - המשוק ע"י חב' נבו מדיקל.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

3

4. רצ"ב בנספח א' ריכוז נתוני הדגמים לדרישות העיקריות מהמכשיר.

5. תוצאות הבדיקה:

דגם ACUSON P10 תוצרת SIEMENS נפסל על הסף עקב חוסר קיום COLOR DOPPLER ו-COMBINED MODE של B-MODE עם COLOR DOPPLER - שתי תכונות חיוניות לשימוש.
בנוסף, נחות דגם זה מהמוצע ע"י חב' GE ביכולת מעקב על זרימה (COLOR FLOW SECTOR) וביכולת הקלטת קולות.

6. סיכום

מומלץ לממש רכישת הדגם מתוצרת GE בהתאם להצעת חב' אלדן הרצ"ב.
תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים לפחות מיום הקליטה והשימוש בפועל.
תינתן ספרות הפעלה ושרות.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: נספח א' + הצעת מחיר+תכתובת

העתק: פרופ' ר. אחירון