

**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.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)</b>	

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:
ספק זה הינו:	אומדן / שווי ההתקשרות:

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
 (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).**
2. **ממצאי בדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).**
3. **פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספות:**

"ספקי חוץ"	"ספקי חוץ"

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד - ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית
[חתימה]	[חתימה]	[חתימה]



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

17 במרץ 2014  
מספרנו: יש/2014-0120  
תיק: 1125-2, 4503

לכבוד  
מר ברונו לביא  
כ.א.ן

נכבדי,

הנדון: מח' פגים – תוו"ד לרכישת אולטראסאונד אקו לפגים

במחלקת פגים מצוי אולטראסאונד דגם HD-11 תוצרת חב' פיליפס, בעל מס' סד' USN0632322, הכולל 5 מתמרים: C8-5, S8-3, S12-4, L15-7io, L12-5.

המכשיר שנרכש בינואר 2007, מגושם, גדול מימדים ולפיכך בעייתי ביותר בניידות בין מיטות הפגים. המכשיר אינו מצוייד בסוללה כך שבעת המעבר בין המיטות יש לנתק ולחבר המכשיר לסירוגין לרשת החשמל.

בשנה האחרונה אובחנה תקלה במכשיר שאיפיונה הינו כיבוי והפעלה לסירוגין של המכשיר, המונעת יכולת ביצוע בדיקות. התקלה רנדומלית וקשה ביותר לאיבחון.

במכשיר הוחלפו הפריטים הבאים:

- מחשב (פעמיים)

- כבל קישור בין מחשב אל ה-BOX E

- Video I/O Board (פעמיים)  
ACB Assy.

- ספק כח

- התקנת תוכנה מחדש.

למרות הפעילות שבוצעה עדיין התופעה הרנדומלית קיימת ולכן אין בידי המשתמשים שכיום הינם הקרדיולוגים בלבד, יכולת לתפקד עם המכשיר באופן רציף וכנדרש.

בעיצה אחת עם אנשי חב' מדטכניקה והתייעצות עם חב' פיליפס, הוחלט כי לנוכח גילו של המכשיר הקיים ומצבו מחד גיסא, ועל מנת להיטיב המצב הקיים בפתרון קונסטרוקטיבי מהיר, שיאפשר ביצוע בדיקות אקו לפגים בהתאם לסטנדרט הקיים והמקובל בשיבא מאידך, יינתן מכשיר חלופי של היצרן לדגם המצוי בשימוש בביה"ח ואשר אין יכולת פעילות תקינה עימו.



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

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

2

מדובר בדגם CX-50 שהינו קטן מימדים, קומפקטי וכולל סוללה לפעילות למשך 50 דקות, כל זאת בהשוואה לדגם גדול המימדים המגושם וחסר סוללה הקיים (הישן שאינו מיוצר עוד).

רצ"ב הצעת מחיר לשידרוג הדגם הקיים, כאשר ניתן לראות בחב' פיליפס ובנציגתה המקומית חב' מדטכניקה, ספק בלעדי לרכישה מהטעמים הבאים:

שני המתמרים המשמשים לבדיקת אקו S12-4 ו-S8-3, שמצבם תקין, יוחלפו במתמרים זהים עם חיבור התואם לדגם החלופי ללא תמורה (גודל המחברים קטן כי מימדי המכשיר קטנו).

התוכנה נותרה-זהה לקיים, כך-שמהיבט קרדיולוגיית ילדים, שינוי הדגם אינו משנה דבר - וחצי דבר בפעילותם שתמשיך להיות זהה למתכונת הקיימת ממנה הם שבעי רצון. להדגיש כי טכנולוגיית אקו של חב' פיליפס הינה המובילה כיום בעולם בתחום ספציפי זה ובביה"ח כל המיכשור בתחום זה הינו מתוצרת פיליפס.

להבהיר כי לא ניתן לבצע השידרוג המוצע בעסקת חליפין (TRADE-IN), לא בטכנולוגיה ולא בהיבט הכלכלי, המוצע ע"י חב' מדטכניקה בהצעתה הרצ"ב, אצל כל יצרן חלופי תוך ניצול המתמרים והתוכנה במתכונת הקיימת, ממנה יש שביעות רצון מוחלטת של הצוות הקרדיולוגי.

ההזמנה תכלול ספרי שרות והפעלה.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: הצעת מחיר