

המרכז הרפואי ע"ש ת. שיבא

תל- השומר

משרד:	(הר"א) בית לבן
יחידה מזמינה:	יחידת אולטראסאונד
תאריך:	28.02.16

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.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095076352	INTEGRATED ELECTRONICS BOX CARDIOLAB

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 X

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין X _____ שירותים _____ ביצוע עבודה _____

שם הספק:	אלדן
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	510848690
מספר ספק בשיבא	1148
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד <u>√</u> _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$92,550 + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשי



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

16 בפברואר 2016
מספרנו: יש/2016-0092
תיק: 7006, 1132-10

לכבוד
מר ברונו לביא
כאן

נכבדי,

**הנדון: מכון הלב/היח' לאלקטרופיזיולוגיה וקוצבים -
חו"ד לרכישת מע' רישום אלקטרופיזיולוגית קרדיאלית**

במכון הלב/היח' הצנתורים והאלקטרופיזיולוגיה, בחדרים 3+2 מצויה מערכת רישום אלקטרופיזיולוגית קרדיאלית תוצרת GE PROCKA כמפורט להלן:

חדר 2

דגם Cardiolab IT שהותקן ביום 14.4.2005 (בעקבות שדרוג המערכת 65 CLUB PRO מיום 1.9.1998), בעל מס' יצרן AA505111858GA.

חדר 3

דגם CLUB 2 PLUS שהותקן ביום 23.2.2008 בעל מס' יצרן RXJ07070449.

שתי המערכות מבצעות בדיקות אלקטרופיזיולוגיות ובדיקות Radio Frequency Ablation של הפרעות קצב תוך ביצוע רישומים גרפיים ואגירת מידע לשימוש קליני ולשימוש מחקרי.

בהתאם להודעת היצרן GE, המערכת המצויה בחדר 2 הוכרזה ביום 17.12.2015 כמערכת בסטטוס E.O.L, דהיינו אין יכולת לספק חלפים להמשך פעילותה (רצי"ב הודעת היצרן). המערכת בחדר 3 עדיין מגובה ע"י היצרן.

בהמשך להודעת היצרן לגבי מע' חדר 2, ולנוכח העובדה כי בעקבות התיישנות וריבוי תקלות עקב כך, יש צורך בהחלפת הקיים במערכת חדישה.

התזמון להחלפת הקיים חייב להתבצע עתה בין היתר עקב שיפוץ חדר 2 ממנו פורקה המערכת הקיימת.

במשותף עם פרופ' גליקסון הובהר כי קיים הכרח להחלפת המערכת הקיימת תוך התניה להמשך שימוש במערכת מתוצרת GE שכיום הינה דגם MACLAB וזאת מהטעמים:

- רק למערכת מתוצרת GE מודול לפרמטרים המודינמיים ויכולת מדידת טמפ' הוושט שהינם חיוניים ביותר לשימוש.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

- חובה לשמור על זהות הפעלה עם המערכת הקיימת בחדר 3 כדי למנוע טעויות קריטיות העלולות לעלות בחיי אדם.
- קיים ניסיון מוכח במערכת מתוצרת GE ויש זהות מושלמת בין המערכת שיש להחליפה עם המערכת המוצעת ועם זו הקיימת בחדר 3.

פרופ' גליקסון בהתייחסותו הכתובה מיום 9.2.16 מבהיר כי המערכת מתוצרת יצרן שאינו GE שונה מהמוכר ביח' לאלקטרוניולוגיה וייקח זמן רב להכשיר את הצוות. הוסיף והבהיר כי הניסיון הוכיח את האמינות הטובה והמעולה של המערכות מתוצרת GE להוציא בלאי עקב התיישנות.

לנוכח האמור לעיל מומלץ לממש הצעת חב' אלדן לרכישת דגם MACLAB הכוללת:

פריט 1 – ספק כח ראשי + UPS

פריטים 2+3 – תוכנת Cardiolab

פריט 4 – שידרוג חומרה

פריט 5 – צג 20" LCD

פריט 6 – מע' רישום הכוללת מגבר 64 ערוצים הקולטת את כל המדידות ההמודינמיות

פריט 7 – כבילה

פריט 8 – מדפסת לייזר תוצרת HP דגם 2035

הבהרות

היצרן GE באמצעות נציגותו המקומית חב' אלדן יתחייבו לבצע, לממש ולספק:

- א. את כל כבילת המערכת בשיתוף ובתכנון מראש עם נציגת חב' פיליפס יצרנית מערכת הרנטגן על מנת לאפשר שילוב טכנולוגי בין המערכות.
על מנת להסיר כל ספק, תינתן התחייבות לקבלת כל דרישות הכבילה שייתנו ע"י חב' מדטכניקה, כאשר בטרם הביצוע יוצג התכנון לאישור סופי בפני מר דוד בכר.
- ב. ההצעה הרצי"ב כוללת את כל עלויות הכבילה וההתקנה הנדרשת בתאום עם חב' מדטכניקה ועל פי הנחיותיה.
- ג. אישור לתקופת אחריות לפרק זמן של לפחות 5 שנים ממועד ההתקנה בפועל.
- ד. מענה לכל תקלה תוך 3 שעות ממועד קבלת קריאה טלפונית (24/7).
- ה. התחייבות למתן מערכת חלופית בתום 24 שעות ממועד קבלת הקריאה במידה והמערכת לא הוחזרה למצב פעילות תקין.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל
משרד בריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

3

ו. התחייבות למענה לדרישות מח' מערכות מידע של ביה"ח לקישוריות המערכת ולניהול הקבצים.

ז. ספרות הפעלה ושרות לכל מכללי המערכת.

ב ב ר כ ה,

דר' יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : תכתובת+הצעה

העתקים : פרופ' מיכאל גליקסון
מר דוד בכר