

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)	
ספק חוץ - אלקטרוניקה - 8800	
התפריט - 88	

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)	
ספק זה הינו:	
אומדן / שווי ההתקשרות:	
תקופת ההתקשרות	

שם הספק: אלקטרוניקה
 מספר הספק: 590036/95 - 1773
 ספק זה הינו: ספק יחיד X / ספק חוץ _____
 אומדן / שווי ההתקשרות: \$ 979,156
 תקופת ההתקשרות:



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

22 בדצמבר 2011
מספרנו: יש/2011-0488
תיק: 2-1125, 1015

לכבוד
ד"ר דינה נוף
כאן

נכבדתי,

הנדון: המחלקה לניתוחי לב-
שדרוג מכשירי אקו תוצרת פיליפס בחדרי ניתוח לב-

פנייתך בדוא"ל מיום 29.11.11

1. בשימוש המחלקה לניתוחי לב בחדרי הניתוח, שני מכשירי אקו דגם IE-33 תוצרת פיליפס:

א. מכשיר מס' 02AJGH משנת 2005 שעבר שדרוג לגירסה 2009 כולל דופלר צבע בו התמונה אינה רציפה. למכשיר מתמר TEE דו-מימדי דגם S7-2OMNI ומתמר תלת מימד דגם LIVE 3D X7-25.

ב. מכשיר מס' 02XKH5 משנת 2008 שהינו דו-מימדי הכולל מתמר TEE דו-מימדי דגם S7-2SONOS.

2. על מנת להשתמש במתמר TEE תלת מימד בטכנולוגיה עדכנית ביותר מסוג X-MATIX המאפשר בין היתר קבלת תמונת דופלר צבע תלת מימד באופן רציף, נדרש לשדרג את שני הדגמים הנ"ל כך שיאפשרו קבלת הנדרש. להדגיש כי מתמר TEE מהווה כלי עבודה בסיסי וחשוב של מנתחי הלב.

3. בבירור עם חב' מדטכניקה, נציגת היצרן בארץ, בעקבות הצעות המחיר שהועברו למח' ניתוחי לב התקבל המידע כדלקמן:

א. הדגם משנת 2005 לא ניתן לשדרוג לטכנולוגיית X-MATRIX.

ב. הדגם משנת 2008 ניתן לשדרוג לטכנולוגיית X-MATRIX.

הבהרה: רצ"ב מידע מחב' פיליפס מיום 19.12.11 לגבי השדרוג ואו ההחלפה זאת מאחר והמידע הקודם שניתן בעבר ע"י נציגי חב' מדטכניקה לא עומד בנדרש עתה.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

על מנת לתת מענה בידי מנתחי הלב לשני מכשירי אקו תלת מימדים הכוללים טכנולוגיית X-MATRIX, שלה אין מתחרה לפי שעה ברמה העולמית, נדרשת הפעילות הבאה:

א. החלפת דגם משנת 2005 במכשיר חדש בשיטת חליפין (TRADE IN) עם המכשיר הקיים.
רצ"ב הצעת מחיר עדכנית של חב' מדטכניקה מיום 18.12.11 שמספרה A1115032 בהשוואה להצעת החברה מס' A1114457 מיום 4.12.11.

הבהרה: בהצעה מיום 18.12.11 יש לקחת בחשבון ההחלפה פריטים 5-1 הצעה ללא האופציות המוצעות, תוך מימוש עיסקת-החליפין בעלות המוצעת (העלות הסופית למו"מ).

ב. שידרוג הדגם משנת 2008, בהתאם להצעת מחיר מס' A1113831, של חב' מדטכניקה לפריטים 2+1 בלבד.

הבהרה: המימוש הנ"ל הינו למכשירים נטו ללא מתמרים.

4. מתמרים

א. בשימוש המכשיר משנת 2005 מתמר TEE תלת-מימד דגם LIVE 3D X7-2T. מתמר זה ישמש את המכשיר שיבוא כתחליף למכשיר משנת 2005.

ב. למכשיר משנת 2008 שיעבור שידרוג ניתן לרכוש מתמר TEE תלת-מימד דגם LIVE 3D X7-2T או שהמתמר הקיים ישמש את שני המכשירים. ההצעה למימוש הרכישה כלולה בתוספת שבהצעת מדטכניקה מס' A1113831, זאת במידה ויוחלט כי לכל מכשיר יהיה מתמר TEE בנפרד.

ג. הצעת חב' מדטכניקה מס' A1115032 באופציות כוללת מתמר Transtoracic דגם X5-1 בטכנולוגיית X-MATRIX.
מתמר זה חדיש ומהווה שילוב של מתמר Transtoracic דו-מימדי (דגם S5-1) עם מתמר Transtoracic בטכנולוגיית X-MATRIX (דגם X3-1).
המתמר אינו חודרני ומבצע את כל שמבצע מתמר TEE תלת-מימד בטכנולוגיית X-MATRIX.

הבהרה

מתמר זה אינו מהווה כלי עבודה סטנדרטי של הכירורגים הקרדיולוגיים. הוא מצוי בשימוש הפנימאים הקרדיולוגיים. סיבת רכישתו לא ברורה. בבירור עם חב' מדטכניקה נמסר כי המתמר הוצע לפי בקשת ד"ר פרייסמן, שכאמור הצורך אינו ברור בהדגש לכירורגים. על ד"ר פרייסמן להבהיר העניין.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

4

הבהרה

לצורך מימוש כל סעיפי הסיכום או חלקם, ניתן לראות בחבי פיליפס יצרן הדגמים הקיים ספק בלעדי לרכישה.
מדובר ביצרן שלו טכנולוגיית ייחודית X-MATRIX שאין לה לפי שעה מתחרה ברמה העולמית.
על מנת לאפשר שימוש במתמרים בטכנולוגיית X-MATRIX הקיימים בשימוש הכירורגים, יש לממש השידורג/החלפה של הדגמים הקיימים אך ורק מיצרן זה, חבי פיליפס. לא ניתן לממש זאת באמצעות יצרן אחר כלשהו.
לגבי המתמרים והתוכנות, גם לגביהם קיימת תופסת הגדרת ספק בלעדי מאחר ועליהם להתאים לטכנולוגיה הייחודית של היצרן. (במזדה וזוחלט על מימוש הרכישה).

חבי פיליפס ונציגתה חבי מדטכניקה, מהוות כאמור ספק בלעדי למימוש הנ"ל על כל המשתמע מכך.

בכל מקרה תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים לכל שיירכש בתוספת ספרות הפעלה ושרות.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : תכתובת