

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	25.10.11

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.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)	
כביש גבעתיים 183 סניף ג' א.מ.י.	

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:	א'למולד
מספר הספק (ח.פ./ח.צ./ע.מ./מספר עמותה):	49380 - 514554179
ספק זה הינו:	ספק יחיד <u>X</u> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	11,390 \$ ± 781 "
תקופת ההתקשרות:	30-40



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

24 באוקטובר 2011
מספרנו: יש/2011-0411
תיק: 1126-1, 0045

לכבוד
ד"ר דינה נוף
כאן
נכבדתי,

הנדון: מכון מירב/יחי' השד -
חו"ד לרכישת מכשיר צילום פרפרט ניתוחי ב-ח.נ.
דוא"ל ד"ר סקלייר מיום 18.10.2011

בסימוכין (הרצ"ב) מבהירה ד"ר סקלייר הצורך במכשיר שבנדון.

מדובר במכשיר בעל הנתונים העיקריים הבאים:

- יכולת הגדלת תמונה ביחס 1:2, 1:1.4, 1:1.
- תחום הצילום בתא - 10x15cm.
- רגישות אוטומטית לצילום בתחום 20-45KV.
- מקור קרינה, טונגסטן עם מסנן בריליום בעובי 0.125mm.
- חיבור DICOM מלא המאפשר תקשורת מיידית ל-PACS.

מאחר ולא ידוע על יצרן נוסף ברמה עולמית, שלו מכשיר בעל יכולת המתוארת ע"י ד"ר סקלייר ונתונים המפורטים לעיל, מומלץ לממש רכישתו בהתאם להצעת מחיר הרצ"ב.

לנוכח העובדה כי לא ידוע על יצרן חלופי שלו מכשיר דומה ובעל ביצועים זהים, ניתן לראות את חבי Bioptics ונציגותה המקומית חבי אינפראמד, ספק בלעדי לרכישה על כל המשתמע מכך.

ההזמנה תכלול ספרות הפעלה ושרות ותיתן תקופת אחריות של 24 חודשים כמקובל.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: הצעת מחיר+תכתובת

העתקים: ד"ר מ. סקלייר
ד"ר א. קונן
מר י. ורד
מר א. שלומוב

שדמי יורם, דר

סקלייר-לוי מירי, דר :מאת

יום שלישי 18 אוקטובר 2011 08:27 :נשלח

שדמי יורם, דר :אל

ורד יוסף, קונן אליהו, דר :ענתק

דר' שדמי שלום,

אני פונה אליך בנושא הרכישה של מכשיר אולטרסאונד - AIXPLORER - Supersonic ליחידת השד במרכז מירב.

המכשיר מיועד להחליף מכשיר US קיים (IU22) של חברת פיליפס.

יתרונות המכשיר של חברת supersonic

מדובר במכשיר US יחודי, המסופק על ידי ספק יחיד - אספ שינס, חברת אינפרמד.

יתרונות המכשיר :

1. מכשיר ה- US - AIXPLORER - יחודי בטכנולוגיית האלסטוגרפיה הכמותית - באמצעות SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY, זהו המכשיר הראשון והיחיד שבאמצעותו ניתן לבצע בדיקת אלסטוגרפיה כמותית. תוספת של אלסטוגרפיה כמותית לתמונת ה-US של גושים בשד, מסיעת באיפיון ממצאים בשד, עבודות שפורסמו לאחרונה מראות שבאמצעות בדיקת האלסטוגרפיה הכמותית ניתן לאפיין גושים ללא ביופסיה ובכך לחסוך ביופסיה לגושים שפירים. או להיפך במקרים בהם קימת התלבטות האם כן או לא לבצע ביופסיה מגוש במראה שפיר, בדיקת האלסטוגרפיה, יכולה להסיע באיפיון יותר מדויק של הגוש לכוון ממאיר או שפיר.

יתרונות שיטת האלסטוגרפיה בטכנולוגיה של SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY - הבדיקה רפרודיוסיבילית ואינה תלויה במבצע. מתקבל ערך כמותי מדויק ב - Kpa.

בנוסף, ניתן לקבל את התמונה בתלת מימד כולל את המפה האלסטית.

מצורף מאמר שסיכם מחקר שבדק 1800 נשים (ב - 16 מרכזים) - הוכיח שהשימוש בטכנולוגיה זו מסיע באיפיון מדויק יותר של גושים בבדיקת US של השד ומסיע בבחירה מדויקת יותר של הנשים שאכן צריכות לעבור ביופסיה מגוש מסוים.

בנוסף, בזמנו הוצג בפנינו על ידי אותו ספק מכשיר לצילום פרפרט ניתוחי בחדר ניתוח - חברת BIOPTICS

גם כאן מדובר בספק יחיד.

הרקע לצורך במכשיר זה :

נשים שאובחנו עם סרטן שד, עוברות סימון בהנחית הדמיה ביחידת השד. בחדר הניתוח, לאחר הוצאת הגוש, מביאים את הגוש הנל לצילום חוזר ביחידת השד, במרכז מירב, על מנת לוודא הוצא שלמה שלו, עם שולים מספיק רחבים. לאחר בדיקת צילום הפרפרט על ידי אחד מרופאי מרכז מירב, מידעים את הכירורג המנתח האם יש צורך בהרחבה ניתוחית או שניתן לסיים הניתוח. מטרת המכשיר של חברת ביופטיקס לבצע את צילום התכשיר הניתוחי בחדר הניתוח, את התמונות יבחן הרופא הרדיולוג במרכז מירב דרך ה- PACS, והתשובה תינתן טלפונית. בכך נוכל לחסוך את זמן ההליכה מחדרי הניתוח למרכז מירב ולאדם הכרוך בכך ובכך עשויים לקצר את משך הזמן הניתוחי. המכשיר נבדק על ידי הכירורגים פרפ' פפא, פרפ' שבתאי דר' רזין שהביעו את שביעות רצונם.

בברכה,

דר' מירי סקלייר-לוי

מונהלת המרכז לדימות השד

מרכז מירב