

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד: (מפיאת ס"ח לבא)	
יחידה מזמינה: אדא קפיטל	
תאריך: 1.01.15	

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)			
נסמן אמנה 45 ס'א			

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? _____ כן X לא
 סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין X שירותים _____ ביצוע עבודה _____

שם הספק:	אבא אבא
מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה):	514508412 - 45000
ספק זה הינו:	ספק יחיד <u>✓</u> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$ 80,565 + אבא
תקופת ההתקשרות:	12 חודשים

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 נוספותם:-**

<p>א' יו"ר</p>	<p>ח' יו"ר</p>

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,

<p>() חתימה</p>	<p>תפקיד בעל הסמכות המקצועית</p>	<p>שם בעל הסמכות המקצועית</p>
----------------------	----------------------------------	-------------------------------

אגף הדימות

ג' טבת, תשע"ה
25 דצמבר, 2014

לכבוד
אריה שלומוב
כאן

מר שלומוב הנכבד,

הנדון: שדרוג מכשיר US סימנס.

ביחידת האולטרסאונד שבאגף הדימות קיימים ארבעה מכשירי US המוגדרים כ-HIGH END. בין שאר הציוד מכשיר US מתוצרת חברת סימנס מדגם ACUSON S2000 שרכשנו בתחילת 2012. המכשיר שיוצר לפני כשלוש שנים אינו עומד ביכולות הטכנולוגיות החדשות בתחום ה-US בכלל ובפרט במכשור החדש מתוצרת חברת סימנס. אנו מבקשים לשדרג המכשיר הקיים ליכולות של המכשור החדש של סימנס מדגם S3000.

להלן תמצית היתרונות שהשדרוג יביא שאינם קיימים במכשיר הנוכחי:

1. חומרה:

בשדרוג תוחלף 80% מהחומרה הקיימת במכשיר, כמו: לוח אם אחד במקום שלושה. הרחבת זיכרון מ 1TB ל 2TB. 99% מהרכיבים האלקטרוניים ניתנים למחזור.

2. מסך חדש:

עלייה של 50% במספר הפיקסלים. עלייה של 50% ב-PIXEL DENSITY. החלפה ממסך LCD 19" למסך HD LED 21.5". זרוע מסך חדשה המאפשרת גמישות נוספת בתנועה. מקליט וידאו דיגיטלי. שיפור השמע באמצעות טכנולוגיית STEREO. DIGITAL AUDIO. הגדלה של התמונה בפקס ב-20% ללא הגדלת נפח הקובץ הנשמר.

3. תוכנות:

הגדלת ROI-region of interest. אפשרות להגדלת התמונה על כל המסך. CONTRAST – תוכנות מתקדמות להדמיה עם חומרי ניגוד: Multi-modality review - תוכנה המאפשרת להציג במקביל תמונת אולטרסאונד בזמן אמיתי ותמונת ארכיון של אולטרסאונד קודם, ממוגרפיה, MRI וכו'. מאפשר השוואה עם ממצאים קודמים או שנראו באמצעי הדמיה אחרים. Easy Image – Multi Parameter - מאפשר שיפור אוטומטי של התמונה לאורך כל מהלך הבדיקה. מפחית באופן משמעותי את הצורך בשימוש בכפתורי המערכת. (מתמרים 6C1,18L8).

4. תוכנות וחומרה עבור פעולות פולשניות:

תוכנת אלסטוגרפיה: בנוסף לשלושת תוכנות האלסטוגרפיה הקיימות על s2000 נוספה תוכנה חדשנית מסוגה, דור רביעי לתוכנות הקיימות: eSie Touch Imaging - תוכנה המדגימה את הקשיחות היחסית של הרקמות ומאפשרת תמונה אלסטוגרפית באופן מידי, פשוט ונח להפעלה, כך שניתן לאפיין את מבנה הרקמה. VIRTUAL TUOCH – QUNTIFICATION – מקבלים ערך מספרי של מידת קשיות הרקמה, דבר המאפשר השוואה בין רקמות שונות או אזורים שונים ברקמה. Virtual Touch IQ – תוכנה המאפשרת למפות את מידת הקשיחות של הרקמה ומאפשרת מדידה של מהירות הזרימה

של ה shear wave. הטכנולוגיה הזו עוזרת לאפיין את הרקמה ולהבדיל בין ממצאים שונים.

5. תוכנת Fusion:

אופציה: קיימת אפשרות להתקין על המערכת תוכנה וחומרה המאפשרים שימוש ב-FUSION כלומר ניתן למזג תמונה של CT ו-MRI עם תמונת האולטרסאונד בזמן אמיתי ובכך לאפשר קיום ביופסיות או אבלציות תחת א"ס במקום תחת CT. תוכנת ניווט למחט המאפשרת דיוק ונוחות בביופסיות.

6. נוחות העבודה:

שינויים רבים המשפיעים על נוחות העבודה. לדוגמא: מהירות תגובת המקשים והעבודה השוטפת, הגדלה של גודל הגופן, הגדלה של אזור הכפתורים המשתנים, מהירות ה track ball עלתה. אפשרות לבחירת גודל המסך הנח לעבודה, שיפור התמונה נעשה באופן אוטומטי לאורך כל הבדיקה, ללא צורך בלחיצת כפתור כלשהוא.

יש לראות במציעה, חברת נבו מדיקל בע"מ ספק יחיד לצורך שידרוג זה, היות והיא נציגתה הבלעדית של היצרן, חברת סימנס, בישראל (בין השאר לציד US), ורק לה הידע, התוכנות והחומרות המתאימים לביצוע השידרוג. אין ספק מתחרה לפעולה.

אודה על טיפולך,

בברכה,



יוסי ורד
רנטגנאי ראשי

העתקים:
פרופ' קונן
ד"ר היימן