

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

	משרד:
	יחידה מזמינה:
	תאריך:

קרון מחקרים _____

מדינת ישראל X

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

בקשה 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)
הכ"ע _____ ואלדטאלון א. סוף (ס'ג'ג')

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:
אדטאלון	מספר הספק
520036195 - 1443	(ח.מ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)
ספק חוץ _____	ספק זה הינו:
✓ ספק יחיד _____	אומדן / שווי ההתקשרות:
" 181 + \$ 991,005	תקופת 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).**

פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספות: ::

<p>א"י, "חוב" א"י</p>	<p>א"י, "א"י</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>א"י, "חוב" א"י</p>	<p>א"י, "א"י</p>	<p>א"י, "א"י</p>
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

13 באפריל 2014
מספרנו: יש/2014-0160
תיק: 5012-1, 1016, 1125

לכבוד
מר ברונז לביא
כאן
נכבדי,

הנדון: נוירולוגיה/נוירוכירורגיה – חו"ד לרכישת אולטראסאונד מסוג פרימיום

- א. דוא"ל פרופ' טנה מיום 2.12.13
- ב. הצעת מחיר חב' מדטכניקה מיום 9.12.13
- ג. דוא"ל חב' מדטכניקה מיום 18.12.13
- ד. דוא"ל מיום 2.4.14

בסימוכין א' מבהיר פרופ' טנה הצורך במכשיר מדגם פרימיום לאפליקציות הבאות:

- א. טיפול בסממני שבץ מוחי ובדיקת דופלר טרנסקרניאלי.
 - ב. ניטור דימום תוך גולגלתי והערכה לא פולשנית של הלחץ התוך גולגלתי באמצעות מדידת עצבי הראייה וניטור הלחץ, הזרימה וקוטר כלי הדם המוחיים – היבטים נוירוכירורגיים.
 - ג. הערכת מחלת כלי דם טרשתית באמצעות טכנולוגיה אלסטוגרפית.
- נבחנו מס' דגמי מיכשור מיצרנים שונים. התוצאה החד משמעית הבהירה את היתרונות הברורים של הדגם החדש ביותר של חב' PHILIPS, דגם EPIQ-7, על פני הדגמים הקיימים בשוק.

ייחודיות דגם זה הינו כדלקמן:

- א. שימוש בטכנולוגיית FUSION המשלבת תמונת US עם תמונת MRI/CT בו-זמנית, תוך קבלת תמונה תלת-מימדית (X Plane/X Matrix).
- ב. שילוב של טכנולוגיית SWE (Stear Wave Elastography), המאפשר בניית מיפוי אלסטי ויזואלי של רקמה נבדקת באמצעות קליטת גלי קול.
- ג. מיקום מחולל השדה מעל המטופל מקטין את עוצמת השדה המגנטי ומאפשר בדיקת מטופלים מורכבים (בעלי קוצב לב לדוגמה) ובדיקה סימולטנית של כלי הדם משני צידי הצוואר.
- ד. יכולת ביצוע כיוול אוטומטי (Palient Tracker), תוך כדי שימוש וללא כל מגבלה של מנח המטופל (הגבלת תזוזה וכו').

ה. תוכנות:

התוכנות הכלולות:

(1) טכנולוגיה תלת-מימדית דיגיטלית (Live 3D / X-Plane / X-Matrix).



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

- (2) מדידה אוטומטית של עובי דופן כלי הדם (Intima).
- (3) תוכנת כימות ועיבוד נתונים לפרמטרים הנמדדים (GI-3Q).
- (4) תוכנה למדידת אלסטיות/גמישות הרקמה (Elastography)
- (5) תוכנה לשילוב תמונות MRI/CT ע"ג תמונת US (Fusion).

1. מתמרים:

- (1) דגם X5-1 בטכנולוגיית X-Matrix עבור TCCD/TCD כולל סיבוב אוטומטי של מנחים ללא צורך בסיבוב המתמר.
 - (2) דגם X6-1 בטכנולוגיית X-Matrix עבור TCD עם FUSION ובדיקות תלת מימדיות לקרוטיד (זרימה + עובי דופן).
 - (3) דגם L18-5 לינארי חדש בעל רזולוציה גבוהה לבדיקות קרוטיד ואלסטוגרפיה.
 - (4) STATIC PROB לזרימות דם במח בתדר 2MHz.
- לא קיים לפי שעה דגם מקביל מיצרן נוסף שלו יכולת כמתואר לעיל ולפיכך ניתן לראות את היצרן פיליפס, לדגם EPIQ-7, ספק בלעדי על כל המשתמע מכך.
- דגם זה מהווה כיום פריצת דרך טכנולוגית משמעותית במגוון אפליקציות גם מעבר לנדרש ע"י הנורולוגים והנירורוכירורגים.
- מומלץ לממש רכישת הדגם בהתאם להצעת מחיר שבסימוכין ב', תוך מימוש עיסקת חליפין עם דגם ישן מתוצרת פיליפס המצוי בקמפוס.
- בכל מקרה תינתן תקופת אחריות לפחות לשנתיים מיום הקליטה והשימוש בפועל.
- ספרות הפעלה ושרות כלולות בהתחייבות היצרן ונציגתו המקומית, כולל הדרכה מאסיבית על מנת לנצל היכולת הגלומה במכשיר עד תומה.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת

העתקים: פרופ' ד. טנה
פרופ' מ. הדני