

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)

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

אספקט
520036195 - 1773
ספק יחיד ✓ ספק חוץ _____
196,203 ₪

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 נוספות:**

ע"ס" " חנוך " חב" " אג" י אג" י

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,

	מנהל מח' הנדסה רפואית	דר' יורם שדמי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

21 במאי 2015
מספרנו: יש/0270-2015
תיק: 1125, 1125-3

לכבוד
מר ברונז לביא
כאן

נכבדי,

**הנדון: מכון הלב/היח' לקרדיולוגיה לא פולשנית -
חו"ד לרכישת אקו מסוג פרימיום**

א. דוא"ל פרופ' פיינברג
ב. פנייתך הטלפונית מיום 17.5.15

בסימוכין א' מבהיר פרופ' פיינברג הצורך במכשיר מדגם פרימיום על מנת לאפשר ביצוע בדיקות אקו דו-מימדיות ותלת מימדיות באיכות הגבוהה ביותר שניתן.

נבחנו מס' דגמי מיכשור מיצרנים שונים. התוצאה החד משמעית הבהירה את היתרונות הברורים של הדגם החדש ביותר של חברת PHILIPS, דגם EPIQ-7C, על פני הדגמים הקיימים בשוק.

ייחודיות דגם זה הינו כדלקמן:

- א. זמן בדיקה קצר בשיעור 50% מהקצב המצוי בדגמי מיכשור מקבילים בשוק.
- ב. קיום מעבד המפריד את התדירות, הרזולוציה וקצב הדגימה ללא תלות הדדית של כל אחד משלושת הפרמטרים.
- ג. איכות תמונה גבוהה מהקיים לדגמי מיכשור מקבילים בזמינות הגבוהה ביותר.
- ד. קיום מתמר קרדיולוגי ייחודי בטכנולוגיית X-MATRIX, בו קיים איחוד הדמייה דו-מימדית ותלת-מימדית במנחים אורטוגנלים אחד לשני ובנוסף קיים מנח נוסף מסוג X-PLAN שמבצע תנועה ב-90° ללא תנועת המתמר כולל צבע - תוכנה ייחודית שאין לה מתחרה.

ה. תוכנות:

התוכנות הכלולות:

- 1) טכנולוגיה תלת-מימדית דיגיטלית (Live 3D / X-Plane / X-Matrix).
- 2) תוכנת מסתם מיטרלי (MVN) המאפשרת עיבוד תמונה תלת-מימדית של המסתם המיטרלי בארבעה צעדים.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

(3) תוכנת כימות ועיבוד נתונים לפרמטרים הנמדדים (3DQ).

(4) תוכנת כימות ועיבוד אוטומטי ל-2DQ EF (A).

(5) תוכנה אוטומטית ל-SPECKLE TRACKING למיפוי הלב (ACMQ).

1. מתמרים:

(1) דגם X5-1 בטכנולוגיית X-MATRIX עבור בדיקת אקו כולל סיבוב אוטומטי של מנחים ללא צורך בסיבוב המתמר.

(2) דגם TEE בטכנולוגיית X-MATRIX לבדיקות תלת-מימדיות (X7-2T).

הבהרה: המתמר מאפשר שימוש גם בדגמי IE-33 ו-SPARQ המצויים בשימוש פרופ' פיינברג.

לא קיים לפי שעה דגם מקביל מיצרן נוסף שלו יכולת כמתואר לעיל ולפיכך ניתן לראות את היצרן פיליפס, לדגם EPIQ-7C, ספק בלעדי על כל המשתמע מכך.

שימוש בשני המתמרים הנ"ל חוסך בפרוצדורות הרדמה ומאפשר איבחון מהיר, קל, נוח ומדויק (מהיבט טכנולוגי) בחולים קשים.

דגם זה מהווה כיום פריצת דרך טכנולוגית משמעותית במגוון אפליקציות גם מעבר לנדרש ע"י הקרדיולוגים כולל עבודה ברשת מדקון ושליחת קבצים לטומסק.

מומלץ לממש רכישת הדגם בהתאם להצעת מחיר הרצ"ב על כל סעיפיה.

בכל מקרה תינתן תקופת אחריות לפחות לשנתיים מיום הקליטה והשימוש בפועל.

ספרות הפעלה ושרות כלולות בהתחייבות היצרן ונציגותו המקומית, כולל הדרכה מאסיבית על מנת לנצל היכולת הגלומה במכשיר עד תומה.

להבהיר, הדגם מצטרף לדגמי חב' פיליפס המצויים בשימוש בתחום הקרדיאלי של ביה"ח.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת

העתק: פרופ' מיכה פיינברג