

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	פקיטל ק"ח ליבא
יחידה מזמינה:	מכין רפואי
תאריך:	17.08.17

מדינת ישראל \_\_\_\_\_ קרן מחקרים \_\_\_\_\_

(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"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095078341	EU-ME2 ULTRASOUND PROCESSOR
2	1095061156	LINEAR ULTRASONIC BRONCHOSCOPE MODEL : BF-UC180F
3	1040011603	MAJ-2056 ULTRASOUND CABLE

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב ממיטל ביסטרי

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? \_\_\_\_\_ כן \_\_\_\_\_ לא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין \_\_\_\_\_ שירותים \_\_\_\_\_ ביצוע עבודה \_\_\_\_\_

שם הספק:	מדטכניקה
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	520036195
מספר ספק בשיבא	1773
ספק זה הינו:	ספק יחיד _____ ספק חוץ _____





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

תאריך: 25 בדצמבר 2016  
מספרנו: מב/ 0665.2016  
תיק: 7014, 1130-6

לכבוד  
פרופ' יצחק קרייס  
כאן

נכבדי,

הנדון: מכון ריאות – תוו"ד לרכישת רכיב האולטרסאונד במערכת ה-EBUS.

דוא"ל – ד"ר שולימזון מיום 14.11.16.

במכון ריאות מצויה מערכת Endo Bronchial Ultrasound System (EBUS) המשלבת מרכיבים מתוצרת היצרנים OLYMPUS ו-Hitachi-Aloka, אשר נרכשה מחברת "מדטכניקה" בשנת 2009. מדובר במערכת וידאו-ברונכוסקופ המשולבת עם אולטרסאונד אנדוסקופי הכוללת את הרכיבים הבאים:

- פרוססור וידאו דגם CV-190 תוצרת OLYMPUS (מס' פנימי ME045195).
- מקור אור קסנון דגם CLV-190 תוצרת OLYMPUS (ME045196).
- וידאו-ברונכוסקופ + מתמר US דגם BF-UC180F תוצרת OLYMPUS (ME030339).
- אולטרסאונד דגם ALPHA-5 תוצרת Hitachi-Aloka (ME030338).

בהמשך לסימוכין, נדרש לרכוש רכיב אולטרסאונד חדש בכמות של 1 יחידות, בעקבות תקלה אשר איננה ניתנת לתיקון ברכיב הקיים. אי לכך, נכון להיום מערכת ה-EBUS שבמכון ריאות מושבתת, ובמקומה נעשה שימוש במערכת משומשת מתוצרת Hitachi אשר הושאלה באופן זמני למכון מחברת "מדליין". רצ"ב הצעת מחיר מס' 162509601 מחברת "מדטכניקה" הכוללת את הפריטים הבאים:

1. פרוססור אולטרסאונד דגם EU-ME2 מתוצרת OLYMPUS.
2. כבל להעברת סיגנל US אל הברונכוסקופ.
3. וידאו-ברונכוסקופ עם מתמר US מדגם BF-UC180F תוצרת OLYMPUS.

הברונכוסקופ הנוסף ישמש כגיבוי למכשיר הקיים בזמן הליכי הסטריליזציה הנדרשים בין פרוצדורות, ויאפשר לשפר את היעילות והגמישות בתפעול המערכת.



**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
**Bio-Medical Engineering Department**

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

2

רכישת מעבד האולטרסאונד מדגם EU-ME2 תוצרת OLYMPUS תבטיח שילוב מיטבי במערכת ה-EBUS הקיימת במכון, ללא כל צורך בהתאמות נוספות, ותאפשר להחזירה לפעילות מלאה ותקינה באופן מידי.

מאחר ולא ידוע על ספק נוסף שלו דגם חליפי לרכיב הנ"ל, יש לראות בחברת "מדטכניקה" ספק יחיד לרכישה זו ולממשה בהתאם להצעת מחיר מס' 162509601, על כל סעיפיה.

יש לציין כי התקבלו הצעות היצרנים PENTAX ו-FUJINON למערכת ה-EBUS השלמה בעלות הגדולה מעלות החלפת רכיב ה-US התקול ב-45% לערך.

כמו כן, התקבלה הצעה מחברת "מדלייף" לרכישת מערכת ה-EBUS המשומשת מתוצרת Hitachi, המצויה במכון בהשאלה. אופציה זו איננה מקובלת למימוש מטעמי שיקול אורך חיי המכשיר ועלויות האחזקה הנלוות.

יש כלול בהזמנה ספרות שירות והפעלה בכמות של 1 יח' מכל סוג.

יש לדרוש תקופת אחריות למכשיר שלא תפחות מ-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר  
העתק: ד"ר טיבריו שולימזון