

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד: (הבריאות)
יחידה מזמינה: מכון ריפוי
תאריך: 25/05/17

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

(יש לסמן X במקום המתאים)

**אל: ועדת המכרזים**

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

הבקשה מסתכמת על תקנה \_\_\_\_\_ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095079034	ULTRASOUND GASTROSCOPIC UNIT

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השידות / העבודה)</b>	
עפ"י חו"ד מצ"ב ממיטל ביסטרי פסח	

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:	שני טל
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	511029035
מספר ספק בשיבא	2246
ספק זה הינו:	ספק יחיד _____ ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	149,000 יורו+מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים





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

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

24 במאי 2015  
מספרנו: מב/2017-0196  
תיק: 6-1130, 7014

לכבוד  
מר גיל דר  
גב' גילי נעים  
כאן

נכבדי,

**הנדון: תכנית הצטיינות 2017/מכון ריאות/יח' לפולמונולוגיה פולשנית-  
חווי"ד לרכישת מערכת (EBUS) Endo Bronchial Ultrasound System**

- א. תכנית הצטיינות 2017  
ב. חווי"ד מב/0665.2017  
ג. בקשת ספק יחיד מיום 22.05.17 – ד"ר שולימזון.

בהמשך לסימוכין אי' (פריט מס' 147 ברשימה), אושרה רכישת המערכת שבנדון בכמות של 1 יח'.

מדובר במערכת וידאו-ברונכוסקופ משולבת אולטרסאונד, המאפשרת לבצע פרוצדורות כמו ניקור במחט תוך כדי התבוננות בדופן הסימפון, תחת הדמיית US. המערכת כוללת את המרכיבים הבאים:

- וידאו-ברונכוסקופ הכולל מתמר אולטרסאונד
- יח' אולטרסאונד אנדוסקופי
- פרוססור וידאו
- מקור אור

במכון ריאות מצויה מערכת EBUS מתוצרת OLYMPUS אשר נרכשה בשנת 2009 והינה מושבתת עקב תקלה שאיננה ניתנת לתיקון.

ביום 11.01.17 הופצה חוות דעת מב/0665-2016 בה הומלץ לרכוש רכיב האולטרסאונד + וידאו-ברונכוסקופ מתוצרת OLYMPUS, במטרה לאפשר שילובם המיטבי במערכת הקיימת במכון ולהחזירה לתפקוד.

לאור בקשתו של ד"ר שולימזון המובאת בסימוכין ב', הוקפא הליך הרכישה ולא מומש לאחר שבבדיקה חוזרת נמצאה מערכת EBUS של חברה מתחרה אשר לה מענה ייחודי, אשר לפי שעה אין למתחרים. לאור יתרונותיה של המערכת המתחרה בהשוואה לישנה, נמצא כי אין כדאיות כלכלית להשמישה מאחר ועלות השמשת המערכת הישנה הינה כ-80% מעלות רכישת מערכת EBUS חדשה. אי לכך, בטלה בזאת חווי"ד מב/0665-2016 ובמקום זאת יש לרכוש מערכת EBUS חדשה.



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

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

2

במכון ריאות נבחנו מערכות EBUS המוצעות ע"י שלושת היצרנים העיקריים מתחום האנדוסקופיה. לא ידוע על ספקים נוספים למערכות מסוג זה מלבד שלושת היצרנים הבאים:

- היצרן OLYMPUS - באמצעות חברת "מדטכניקה".
- היצרן PENTAX - באמצעות חברת "גטר-גרופ".
- היצרן FUJINON - באמצעות חברת "שניטל".

תוצאות בדיקותיו של ד"ר שולימזון מבהירות כי לברונכוסקופ מתוצרת FUJINON קיים יתרון מובהק על פני הברונכוסקופים המתחרים, בכך שזווית כיוון הראיה, כלומר הזווית שבין מתמר האולטרסאונד לתעלת העבודה הינה 10 מעלות (10° forward oblique). לתכונה זו השפעה על כיוון ההסתכלות על דפנות הסימפון, תוך כדי התקדמות לאורכו. זווית של 10° במקרה הזה מאפשרת ראייה קדמית וישירה לאורך הסמפונות. לצורך השוואה, זוויות כיוון הראיה באמצעות הברונכוסקופים מתוצרת OLYMPUS ו-PENTAX הינן 30° ו-45° בהתאמה, המספקות כיוון הסתכלות הנטה יותר כלפי מעלה אל "תקרת" הסמפון ולא ישר לאורכו.

בסימוכין ב' מבהיר ד"ר שולימזון כי תכונתו הייחודית של המכשיר מתוצרת FUJINON, הינה קריטית ליכולות הזיהוי של המכשירים היוצאים מתעלת העבודה בצורה מהירה ונוחה, וכן להתקדמות יעילה לאורך הסמפונות תוך כדי הפרוצדורה.

לאור הדברים, ניתן לראות ביצרן FUJINON, באמצעות נציגותו המקומית חברת "שניטל", ספק בלעדי לרכישה ולממשה בהתאם לקריטריון של ציוד רפואי ייחודי. יש לממש הרכישה בהתאם להצעת מחיר מס' 129973 על כל סעיפיה.

יש לכלול בהזמנה ספרות שירות והפעלה בכמות של 1 יח'

יש לדרוש תקופת אחריות לכל מרכיבי המערכת שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתק: ד"ר טיבריו שולימזון