

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	אגף אלק
יחידה מזמינה:	מקני לניהול
תאריך:	12/10/20

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	1095072633	IFS-INTELLIGENT FLOW SYSTEM-230V-AIRSEAL

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

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:	צמל יעקובסון
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	512788373
מספר ספק בשיבא	5548
ספק זה הינו:	_____ √ ספק יחיד    _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$33,150 + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

8 בספטמבר 2020  
מספרנו: יש/2020-0437  
תיק: 1143, 1001

לכבוד  
גב' גילי נעים  
כאן

הנדון: חדר ניתוח מרכזי –

חו"ד לרכישת אינסופלטור רציף לניתוחי בטן ורקטום בשיטת TaTME

דוא"ל מיום 8.9.2020

בסימוכין מפורט הצורך באינסופלטור בו הפעילות רציפה, כאשר הדגש הינו על הרציפות.

בעבר בוצעה בדיקה ע"י פרופ' זמורה תוך שימוש באינסופלטור דגם טרמופלטור מתוצרת STORZ המצוי בשימוש בכל חדרי הניתוח והוברר כי אינו מאפשר פעילות רציפה, דבר הגורם ל"צניחת" חלל הבטן בעת הפעילות הכירורגית מצב שאינו קביל.

כתחליף לדגם האינסופלטור הקיים בפועל, נבדק דגם AIRSEAL תוצרת חבי Surgiquest ארה"ב.

דגם זה כולל בקר אליו מחובר סט מתכלה הכולל פילטר-צנרת וטרוקר.

ליצרן 3 סוגי פילטרים ו-7 סוגי טרוקרים.

פרופ' זמורה הבהיר (בסימוכין ג') כי הטרוקרים הנדרשים הינם:

א. טרוקר עם דוקרן בקצה בקוטר 5 מ"מ ובאורך 100 מ"מ.

ב. טרוקר עם דוקרן בקצה בקוטר 8 מ"מ ובאורך 100 מ"מ

הבהרה:

כל סוג של טרוקר ניתן לרכישה במארז המכיל 6 פריטים.

הפילטר הנדרש כולל 3 ערוצי צנרת עבור:

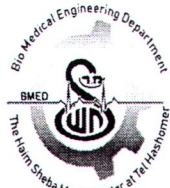
א. אספקת CO2

ב. שאיבת עשן

ג. סנסור לבדיקת הלחץ התוך ביטני

פעילות 3 ערוצי הצנרת רציפה וקיימת קומפנסציה בין כל השלושה על מנת להבטיח ניפוח יציב של חלל הבטן באמצעות CO2 תוך שאיבת העשן. יציבות זו מבוקרת ע"י הסנסור שגורם לשינוי אוטומטי של זרימת ה-CO2 ושאיבת העשן על מנת להבטיח את המדיום הניתוחי במצב יציב כנדרש.

הפילטר ננעל בבקר ובאמצעות הצנרת הייעודית הצמודה אליו (ואשר מהווה חלק בלתי נפרד מהסט) באמצעותה הוא מחובר אל הטרוקר.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

מבנה הטרוקור הינו של צנרת בתוך צנרת כאשר ה-CO<sub>2</sub> מוזרם בחלק הצינור החיצוני ואילו החלל של הצינור הפנימי משמש לשאיבת עשן ולהוצאת הפרפרטים הביולוגיים המוצאים בניתוח.

הבקר ניזון חשמלית מרשת החשמל ומאספקה מרכזית של CO<sub>2</sub>.

הפעילות בפועל בדגם זה של אינסופלטור בוצעה והוברר כי אכן התוצאות עונות לנדרש.

לא ידוע על דגם מקביל של אינסופלטור המאפשר פעילות רציפה של CO<sub>2</sub> תחת בקרה המבטיח את שמירת מצב חלל הבטן באופן שיאפשר את ביצוע הטיפול הכירורגי הנדרש.

ניתן, איפוא, לראות את היצרן Surgiqueust ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

מומלץ לממש הצעת חבי צמל יעקובסון הרצי"ב (פריט 2 בהצעה).

חבי צמל יעקובסון משמשת כנציג המוסמך של היצרן האמריקאי.

ההזמנה תכלול תקופת אחריות של לפחות 24 חודשים כמקובל במוסד.

ההזמנה תכלול שרות והפעלה.

**הבהרה:**

מאחר וכמות המתכלים המומלצת לרכישה במסמך זה הינה ל-6 פעולות, יש לסכם עם נציגת היצרן בארץ יכולת קבלת המתכלים בלוי"ז קצר על פי הנדרש.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי

מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעת מחיר

העתקים: ד"ר דינה אורקין

ד"ר יורם שדמי

גב' לירון דניאלי-פור