

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

|               |            |
|---------------|------------|
| משרד:         | הבריאות    |
| יחידה מזמינה: | תעני ניהול |
| תאריך:        | 26/10/20   |

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"ם 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:   | \$12,870 + מע"מ                    |
| תקופת ההתקשרות           | 24 חודשים                          |



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1

19 באוקטובר 2020  
מספרנו: יש/2020-0437  
תיק: 1143, 1001

לכבוד  
גב' גילי נעים  
כ.א.ן

הנדון: חדר ניתוח מרכזי –

חוו"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 וטרורק.

ליצרן 3 סוגי פילטרים ו-7 סוגי טרוקרים.

פרופ' זמורה הבהיר (בסימוכין ג') כי הטרורקים 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 במארו 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 נעל בבקר ובאמצעות הצנרת הייעודית הצמודה אליו (ואשר מהווה חלק בלתי נפרד מהסט) באמצעותה הוא מחובר אל הטרורק.

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 הביולוגים 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.

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 בלויז קצר על פי הנדרש.

הבר"כ ה,

ד"ר יורם שדמי

מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעת מחיר

העתקים: ד"ר דינה אורקין  
ד"ר יורם שדמי  
גבי לירון דניאלי-פור