

המרכז הרפואי ע"ש ת. שיבא

תל- השומר

משרד:	המכרזים
יחידה מזמינה:	החלפה לתיאור
תאריך:	26.03.18

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	1095066494	HEART LUNG MACHINE SYSTEM MODEL: S5

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:	בפקס
מספר ח.ב. / ח.צ. / עמותה	510512841
מספר ספק בשיבא	1290
ספק זה הינו:	√ ספק יחיד _____ ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	1,964,605 ₪ כ"ח נ"ח
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

22 במרץ 2018
מספרנו: יש/2018-0148
תיק: 9-1111, 1015

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' רכש

נכבדתי,

הנדון: המחלקה לניתוחי לב – חו"ד לרכישת מכונות לב-ריאה

- א. הצטיידות 2018
ב. דוא"ל דר' סטרניק מיום 6.2.18

מכונות לב ריאה המצויות בשימוש מח' ניתוחי לב כוללות את הדגמים הבאים:

- א. דגם S-3 בכמות 4 יח' – דגם זה הוכרז ע"י היצרן כ-E.O.L החל מינואר 2018.
ב. דגם S-5 בכמות 2 יח' – דגם עדכני

שני הדגמים הינם מתוצרת חבר' SORIN (לשעבר STOCKERT).

בסימוכין ב' מבחיר דר' סטרניק כי קיים צורך דחוף בהחלפת המכונות מדגם S-3 בדגם S-5 בשתי פעימות, דחינו 2 יח' בשנת 2018 ושתי יח' בשנת 2019.

מכונת לב-ריאה דגם S-5 הינה מכונה מודולרית המאפשרת שילוב שני סוגי משאבות לפי השיקול הרפואי. מדובר במשאבה בעלת ראש יחיד ומשאבה דו-ראשית.

לנוכח העובדה כי קיימות בשימוש שתי מכונות דגם S-5 ועל מנת להחליט על התצורה המיטבית של המודולריות אשר תיתן מענה למבוגרים ולילדים, התקיימה פגישה בין הצוות הרפואי, צוות מהפעילים ונציג הנדסה רפואית עם היצרן במגמה לתת מענה למסר של דר' סטרניק כי קיימים מצבים בהם קיים שימוש בו-זמנית של 5 משאבות לב-ריאה.

המשמעות האופרטיבית הינה רכישת שתי מכונות לב-ריאה תוך ביצוע הצרחה בין הקיים בפועל לבין שתי המכונות שיירכשו על מנת לתת מענה לתצורה שנקבעה אשר תאפשר התאמה לשימוש בהתאם לשיקול הרפואי.

לנוכח יכולת המודולריות של דגם S-5, לנוכח יכולת ביצוע הצרחה של משאבות בין שתי המכונות הקיימות לבין שתי המכונות שיירכשו, לנוכח העובדה כי הוחלט על סטנדרטיזציה של כל ארבעת המכונות בשימוש תוך מתן דרגות חופש מירבי לשינויים בין ניתוח מבוגרים לניתוח ילדים, לנוכח הניסיון המעשי החיובי עם דגמי היצרן, כאשר לפי שעה אין יצרן חלופי עליו הצוות הרפואי סומך את שתי ידיו, ניתן לראות ביצרן SORIN ובנציגותו המקומית חבר' בפקט ספק בלעדי לרכישה על כל המשתמע מכך.

אין יצרן חלופי המאפשר מודולריות והצרחה בין הקיים לבין הנרכש זולת היצרן SORIN לדגם S-5.

הצעת המחיר הרצי"ב הינה הצעה מודולרית לשתי מכונות לב-ריאה דגם S-5 התואמת למבוגרים ולילדים, הכוללת את המרכיבים העיקריים הבאים:

- קונסולה ניידת בכמות 2 יח'
- משאבה דו-ראשית בכמות 6 יח' כאשר אחת בתצורת תליה
- משאבה חד ראשית בתצורת תליה בכמות 3 יח'.



המחלקה להנדסת ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

- CONTROL PANEL בכמות 2 יח'

- מודולים כדלקמן :

* לתצוגה ל-CONTROL PANEL

* ל-TIMER

* ללחץ

* לטמפי

* LEVEL SENSOR

* BUBBLE SENSOR

* קרדיופלקיה

* בלנדר אויר-חמצן לילדים (מיכני) ולמבוגרים (אלקטרוני)

- אביזרים נילווים כגון :

* 2 סוגי מדפים

* תפסן בלנדר אלקטרוני

* כבילה למתמרי לחץ, לחיבור מודול ECMO

* מנורות LED למפעיל

* תפסני צנרת לשלושה סוגים



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

3

* תפסני LEVEL SENSOR

* מחזיקי צנרת ל-ABD בגדלים שונים

* מחזיקי כבילה חשמלית

* זרוע צידית

* מגינים למסכי המשאבות

* שני מארזים למדבקות עבור LEVEL SENSOR לילדים ולמבוגרים (מתכלה)

יש לממש החצעה מיום 20.3.18 על כל מרכיב.

תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים. תקופת האחריות תכלול את כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להחזיות יצרן.

החזמנה תכלול ספרות שרות והפעלה.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין+הצעת מחיר

העתקים : פרופי א. רענני
ד"ר ל. סטרניק