

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הקמ"א
יחידה מזמינה:	185 J.C
תאריך:	15/09/18

מדינת ישראל X 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	1095080735	V60 VENTILATOR WITH C-FLEX AND AVAPS
3	1040013831	V60 STAND PARTIALLY ASSEMBLED
2	1040013823	ASSY BATTERY LI-ION 11AH V60

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)</b>	
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:	מדטכניקה
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	520036195
מספר ספק בשיבא	1773
ספק זה הינו:	ספק יחיד _____    ספק חוץ _____





המחלקה להנדסת ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

25 במרץ 2018  
מספרנו: 0149-2018/ש  
תיק: 1003,1115F

לכבוד  
גבי גילי נעים  
מח' רכש  
נכבדתי,

הנדון: ט.ג. כללי – חו"ד לרכישת BIPAP

הצטיידות 2018

PHILIPS- RESPIRONICS בשימוש טיפול נמרץ כללי 6 מכשירים תומכי נשימה BIPAP דגם VISION תוצרת

בעקבות הודעת היצרן ונציגותו בארץ בפברואר 2016 הופסקה יכולת חגיבוי לדגם חנייל ותחתיו הוצע דגם חלופי V60. בסיומין אושרה החלפת המכשור.

להלן חדרישות מהמכשיר:

א. מתן מענה להנשמה לא פולשנית לחולים בשיטות חונשמה: S/T, PCV, IPAP, EPAP, CPAP

ב. Max Flow לפחות 160LPM – יתרון לערך מירבי

ג. ניטור ריכוז חמצן (FiO2)

ד. קיום מערבולת חמצן-אוויר

ה. קיום מדד של Inspiratory Time

ו. קיום מד של Respiratory Rate

ז. קיום תצוגה גרפית של לחץ, נפח, ספיקה (FLOW)

דרי יעל חביב מנהלת ט.ג. כללי הבהירה כי שני הפרמטרים הבאים מהווים תנאי סף לרכישה:

א. קיום ניטור ריכוז חמצן FiO2

ב. קיום מערבולת חמצן-אוויר

יתרון משמעותי יינתן לקיום תצוגה גרפית של לחץ, נפח, ספיקה (FLOW).

מבדיקת ארבעת דגמי המכשור הרלבנטיים עולים הממצאים הבאים:

א. לדגם VIVO 40 תוצרת BREAS המצוי בשימוש בביה"ח אין מנה לניטור ריכוז חמצן, אין קיום מערבולת חמצן-אוויר ואין תצוגה גרפית של לחץ, נפח, ספיקה.

ב. לדגם VENT 40 תוצרת WELDMANN אין מענה לניטור ריכוז חמצן אין קיום מערבולת חמצן-אוויר.

ג. לדגם V60 תוצרת PHILIPS/RESPIRONICS קיים מענה לשני הפרמטרים החיוניים וגם לתצוגה גרפית.

THE STATE OF ISRAEL  
MINISTRY OF HEALTH  
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER  
Affiliated to the Tel-Aviv University  
Sackler School of Medicine  
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל  
משרד בריאות  
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא  
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר  
באוניברסיטת תל-אביב  
תל-השומר 52621, ישראל

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

ד. לדגם STELLAR 150 תוצרת RESMED אין מענה למערבל חמצן-אוויר.

### סיכום

מומלץ לממש רכישת דגם V60 בהיותו חדגם היחיד שלו מענה לנדרש ע"י ד"ר חביב, מהווה דור חמש משופר לדגם VISION שייצורו הופסק, הכולל שיפורים כמפורט בלוט.

ניתן לראות היצרן ונציגתו המקומית ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים הכוללת טיפולים תקופתיים כנדרש וכמתחייב.

תינתן ספרות הפעלה ושרות.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי

מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעת מחיר

העתק: ד"ר יעל חביב