

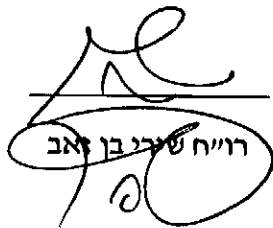


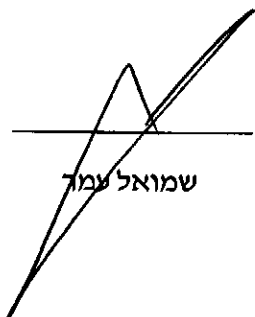
**אישור פרסום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד**

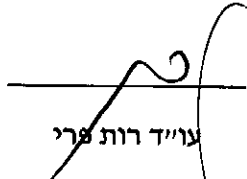
מס' ועדה: <u>172079</u>	יחידה מזמינה: <u>מיון ילדים</u>
	מהות הרכישה: <u>מכשיר הנשמה קטן ונייד</u>
ערך בשקלים: _____	סכום הרכישה מטבע ספק: <u>62,263 ש"ח (כולל מע"מ)</u>
	ספק פוטנציאלי: <u>בפקס בע"מ</u>


הוועדה התכנסה בתאריך 9.8.17 ואישרה לפרסם את חוות הדעת של הגורם  
המקצועי באתר האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 (29)

חתימת המאשרים:

  
רו"ח שירי בן זיב

  
שמואל זיב

  
עוי"ד רות פרי

  
יוסי שחר

המרכז הרפואי תל-אביב  
מחלקה הנדסה רפואית  
טל: 036973208  
פקס: 036973555

11 יולי 2017  
סימוכין: 08-07

לכבוד  
וועדת רכישות  
כאן

### הנדון: רכישת מכשיר הנשמה נייד C1 עבור מיון ילדים

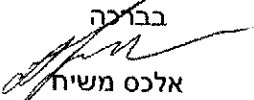
במיון ילדים נדרשת מכשיר הנשמה לעברת חולים עם סוללה ושיטת הנשמה NIV-ST, NIV ושיטה חדשה -ASV. רוצה להדגיש כי אחד היתרונות הבולטים של המכשיר C1 היא שיטה - ASV

#### ADAPTIVE SUPPORT VENTILATION

השיטה המסייעת רבות לצוות הרפואי בהנשמה של מטופלים מעל 10 ק"ג ע"י אדפטציה מתמדת ( בכל נשימה ונשימה ) לנתוני החולה ומאפשרת כיוון אוטומטי של ערכי ההנשמה (נפח, קצב ולחצים ), קביעת גבולות בטחון להנשמה ( בנוסף לאזעקות ) כך שהצוות אינו צריך לשנות את נתוני ההנשמה כאשר נתוני החולה משתנים וכן ליהנות מירידה בתדירות האזעקות בשיטה זו. בשיטה זו ניתן לחסוך בזמן העבודה של הצוות מול המנשם וכך יוכל להתפנות למטלות אחרות, סיכון נמוך יותר לטעויות בכיוון הפרמטרים ואפשרות גמילה מהירה יותר. מעבר לזה, בשימוש בשיטת NIV קיים פיצוי אוטומטי של הדליפה עד 160 ליטר בדקה וכן כיוון אוטומטי של Trigger בהתאם לדליפה. בשיטה זו ניתן לבחור גם לעבוד ב - NIV-ST שמאפשרת להוסיף גם נשימות למטופל. אינדיקטור חשוב למצב החולה: Dynamic lung שמראה שינויים בהיענות ובהתנגדות אצל המטופל ובכך לעזור לצוות להבחין בשינוי וטפל במצב באם יש צורך. ( שיטת ASV מגיבה לשינויים אלו באופן אוטומטי ).

לידיעתי אין חברה אחרת בשוק שמוכרת מכשיר העונה לדרישות מיון ילדים המפורטות למעלה. מדובר בציווד ייחודי, ולכן, לאור נתונים אלה, יש לראות בחברה בפקס בע"מ -9907 יחיד

למכשיר אישור אמ"ר ו FDA כנדרש

בברכה  
  
אלכס משיח  
מהנדס בתחום הנשמה