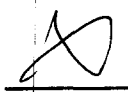


**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הקריאה ביום שלום
יחידה מזמינה:	111
תאריך:	14.08.16

קרן מחקרים \_\_\_\_\_

  
**מדינת ישראל**  
 (יש לסמן X במקום המתאים)

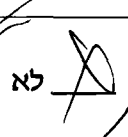
**אל: ועדת המכרזים**

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ**

בקשה 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	1095077095	מכשיר חימום לעירוי נוזלים נייד WARRIOR

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

  
 לא

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? \_\_\_\_\_ כן

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין \_\_\_\_\_ שירותים \_\_\_\_\_ ביצוע עבודה \_\_\_\_\_

שם הספק:	שלדג מחנאות וספורט
מספר ח.ס. / ח.צ. / עמותה	511362279
מספר ספק בשיבא	81720
ספק זה הינו:	_____ √ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	50,787 שח' + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1 ביוני 2016  
מספרנו: עש/2016-0317  
תיק: 2-1116, 2001

לכבוד  
מר ברונו לביא  
כאן  
נכבדי,

הנדון: בינוני 2016/מיון/שלב ב' - חווי"ד לרכישת מכשיר לחימום עירוני  
מכתבו של דר' גיקי אור מיום 09.03.16

1. לחדרי ההלם במיון נדרשת רכישת המכשיר שבנדון בכמות של 3 יח'.
2. במיון נבדק דגם warrior תוצרת QinFlow ונמצא מתאים לשימוש בנפחים גדולים ומהירות גבוהות בהתאם לאופן העבודה במיון ובפרט בחדרי ההלם.
3. מאפייני המערכת הנדרשים:
  - חימום עד  $37^{\circ}\text{C}$  ברמת דיוק של  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ .
  - Max flow rate 290 ml/min
  - ביצועים נשמרים גם בטמפ' אינפוט נמוכה של עד  $4^{\circ}\text{C}$ .
  - זמן הפעלה וחימום קצרים. Warm up 11 sec.
  - הפעלה באמצעות סוללה נטענת. תתאפשר עבודה בנפחים ומהירות גבוהים גם כאשר המכשיר מופעל על ידי סוללה.
4. ההדגמה בפועל נתנה מענה מבחינת מאפיינים והמערכת נמצאה מספקת מבחינת טמפ' עבודה בנפחים גבוהים ומתאימה לדרישות הטיפול בחדרי ההלם במיון. למען הסר ספק, מחממי הנוזלים הנרכשים סדיר עבור בית החולים לא נותנים מענה לדרישות המפורטות.
5. יש לממש הצעת מחיר של חברת שלדג למכשיר Warrior תוצרת QinFlow. יש לממש את הצעת המחיר במלואה בכמות של 3 יח'. חברת QinFlow הינה ספק בלעדי לרכישה זו מאחר ורק הדגם מתוצרתה נותן מענה לנדרש על כל המשתמע מכך.  
יש לכלול בהזמנה ספרי שרות והפעלה בכמות 1 יח' מכל סוג.  
יש לדרוש תקופת אחריות למכשיר שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל.

בברכה

ענבר שושן - Bsc  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: הצעה + סימוכין

העתקים: דר' אור יעקב  
דר' עירוני אבינח  
גב' הרץ דבורה