

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד: (הרפואה)	
יחידה מזמינה:	
תאריך: 26/11/17	

קרון מחקרים \_\_\_\_\_

מדינת ישראל X

(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
2	1095080016	TYROSTATION
1	1095071577	PABLO - מערכת לטיפול והערכה לגף עליון

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מדר' 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.פ. / ח.צ. / עמותה	510512841
מספר ספק בשיבא	1290
ספק זה הינו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> / ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	16,490 יורו + מע"מ





המחלקה להנדסת ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

21 בנובמבר 2017  
מספרנו: יש/2017-0435  
תיק: 1-1113, 6514

לכבוד  
מר גיל דר  
גבי גילי נעים  
כאן

נכבדי,

39-

הנדון: טרשת נפוצה – חו"ד לרכישת מכשיר לאימון פלג גוף עליון

זוא"ל פרופ' אחירון מיום 1.11.17

1. בהמשך לסימוכין נדרש לרכוש המכשיר הנדון בכמות 1 יח'. המכשיר מיועד לחולים שאינם זקוקים לתמיכה למשקל העצמי של הגפיים העליונות.
2. להלן הדרישות מהמכשיר:
  - \* מכשיר אינטראקטיבי לאימון ומדידה של תנועת מפרקים בפלג גוף עליון
  - \* המכשיר מבצע מדידת כח וטווח תנועה לתצורות אחיזה שונות.
  - \* המכשיר משמש לפשיטה, כיפוף, סופונציה/פרונציה של היד
  - \* חיבור BLUTUS למחשב לביצוע פעילות אינטראקטיביות שונות והצגת מדדים
3. מומלץ לממש הצעת מחיר Q172931 של חבי בפקס לדגם PABLO תוצרת Tyromotion הכוללת:
  - א. סנסורים שונים כמפורט להלן (פריט 1 בהצעה):
    - סנסור לחץ ליד
    - זוג סנסורי תנועה במרחב של הגפיים העליונות
    - סנסור כדורי לתרגול שורש כף-יד
    - אלמנט של קואורדינציה זוג הידיים בו-זמנית
  - ב. שולחן חשמלי עם מחשב PC הכולל מסך המובנה בו השולחן מאפשר חתאמה מושלמת לכל נבדק.

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

4. אין מידע על מכשירים מתאימים אחרים.  
לפיכך ניתן לראות היצרן ונציגתו המקומית ספק בלעדי לרכישה על כל המשתמע מכך.  
תקופת אחריות לפחות 24 חודשים מיום השימוש בפועל. האחריות תכלול את כל הטיפולים תקופתיים למכשיר  
בחתאם להנחיות יצרן.  
החזמנה תכלול ספרות הפעלה ושרות.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : הצעת מחיר+תכתובת

העתק : פרופי ענת אחירון