

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

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 \_\_\_\_\_ 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)</b>
רפ"ע _____
מחלק _____
א"א _____
ספ"ק _____
שח"ר _____

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:	אנג'סן
מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה):	1048 - 511943545
ספק זה הינו:	✓ ספק יחיד    _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	19055 \$ + 4841
תקופת ההתקשרות:	





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

20 בנובמבר 2012  
מספרנו: יש/2012-0466  
תיק: 1132-13, 6509

לכבוד  
מר אריה שלומוב  
גב' גילי נעים  
כאן

נכבדי,

הנדון: בי"ח שיקומי/אשפוז יום שיקומי -  
חוו"ד לרכישת מתקן אימון לחיזוק שרירים

תכתובת מספט' 2012

1. עבור אשפוז יום שיקומי לרכוש מתקן אימון לחיזוק שרירים בכמות 1 יח'.
  2. מדובר במתקן אימון בעל הנתונים הבאים:
    - א. בעל גמישות טיפולית המאפשר התאמה אוטומטית לכיוון הפעלת הכח ע"י המטופל המוגבל בכל מישורי הפעולה, למניעת תזוזה מיוחדת למטופל ונחות מירבית למטפל.
    - ב. חוסר מגבלות בשימוש בכל מצבי המטופלים המוגבלים.
    - ג. תנועה תלת-מימדית עם התנגדות קבועה.  
יכולת שינוי מבוקר של ההתנגדות (עלייה/ירידה) ע"י תנועה קדימה/אחורה.
    - ד. יכולת אימון שרירים חלשים ותנועות מפרקים בתנועה רכה, חלקה אחידה בכל טווח התנועה בכל מנחי העבודה, עמידה, ישיבה.
3. תוצאות הבדיקות של ביה"ח השיקומי ושל הח"מ הבהירו כי המתקן היחידי בעולם העונה לדרישות הנ"ל הינו דגם Kinesis One תוצרת חברי TechoGym המשווק ע"י חברי אגנטק.  
אין מתחרה למתקן זה אצל יצרנים מקבילים בעולם המשווקים התקני משיכה (Pulley) המוגבלים בגמישותם, באופן הפעלתם, בחוסר תנועה תלת-מימדית וחוסר יכולת בקרה של ההתנגדות.  
דגם ייחודי זה נבחן, נבדק ונמצא מתאים לנדרש. מדובר בדגם שמבנהו הייחודי נותן מענה מושלם לדרישות.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

2

לכל מרכיב בהתקן האימון ניתנה מחשבה על מנת לתת גמישות מירבית למטופל במיוחד, המוגבל ונוחות מירבית למטפל:

א. ידיות - אינן דורשות כל כיוון. מובנות לכל תנועה, דחיפה, משיכה, לחיצה ומשיכה במצב כריעה (ישיבה).

ב. מעי כבילה בחוג סגור - מורידה הפרעות בתנועה, מעלה את הנוחות ויכולת הפעילות במגוון תנועות.

ג. עלייה מבוקרת של ההתנגדות לחיזוק השרירים בתנועה תלת מימדית.

ד. תנועה מרחבית מושלמת עקב קיום מיסבים סיבוביים המאפשרים תנועה תלת מימדית בכל מצב.

מומלץ לנוכח הנייל לממש רכישת דגם Kenesis One, בהתאם להצעת חבי אגנטק הרצי"ב, על כל סעיפיה, כאשר ניתן לראות היצרן האיטלקי ונציגתו המקומית ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

ההזמנה תכלול ספרות שרות והפעלה בכמות 1 יח' לכל מכללי המערכת.

תינתן תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים החל מתום ההתקנה.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : תכתובת+הצעת מחיר

העתקים : מר ח. שרון  
מר י. שופס