

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	אח"כ סיוע ילדים
תאריך:	22.7.21

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"ס מס' 7.8.1 ו- 8.2.7.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	4020073714	אופנים פאסביות כולל אביזרים

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)	
רכש מכשיר אימון פאסיבי - אקטיבי, בעל מספר רב של תוכניות, ויכולות כיוונון לשיקום ילדים	

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

 X טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	בפקס
מספר ח.פ / ח.צ / עמותה	510512841
מספר ספק בשיבא	1290
ספק זה הינו:	√ <u> </u> ספק יחיד <u> </u> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	100,000 שקל
תקופת ההתקשרות	24 חודש



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

1 במרץ 2021
מספרנו: מב/2021-0104
תיק: 1-1113, 3001

לכבוד
גב' נילי נעים
מח' הרכש

הנדון: מח' שיקום ילדים – חו"ד לרכישת מכשיר אימון פאסיבי-אקטיבי.

א. תכתובת מיום 10.2.2021
ב. דוא"ל מיום 23.2.21

בסימוכין א' נדרש לרכוש המכשיר הנדון בכמות של 1 יח'.

מדובר במכשיר אופניים לאימון רגליים וידיים עם אפשרות פעולה אקטיבית ופאסיבית העונה לדרישות הבאות:

- אפשרויות כיוון נרחבות להתאמה לילדים (מגילאי 4-5) ועד מתבגרים.
- התאמה לאימון בישיבה על כיסא ועל כיסא גלגלים.
- אבזור מתאים לאבטחת כף הרגל והשוקיים לשימוש מטופלים עם טווח תנועה מוגבל וספסטיות ברמה גבוהה.
- צג מגע צבעוני מובנה להצגת נתוני האימון בזמן אמת.
- מערכת תוכנה הכוללת תכנות אימון מובנות בשילוב עם משחקי מחשב אינטראקטיביים מותאמים לילדים ואפליקציות ביופיזיק.

נבחנו ע"י משתמש הקצה דגמי המכשור הבאים:

א. דגם TIGO 510 מתוצרת חברת THERA

ב. דגם APSKID מתוצרת חברת SUNGDO

ג. דגם MOTOMed gracile12 מתוצרת חברת RECK-Technik

בסימוכין ב' מובהר כי המכשור אשר נמצא המתאים ביותר לשימוש מחלקת שיקום ילדים הינו זה מתוצרת THERA. מבין הדגמים שנבדקו, יכולות הכוון והאבזור בדגם TIGO 510 הינן בעלות התאמה אופטימלית לטווח הגילאים הרחב הדרוש למשתמש. כמו כן, המכשיר כולל מגוון רחב ומספק של תכנות תרגול באמצעות משחקי מחשב אינטראקטיביים המותאמים לילדים.

למען הסר ספק, המכשור מתוצרת RECK-Technik נמצא ע"י משתמש הקצה כלא מתאים לאוכלוסיית המתבגרים, ואילו הדגם מתוצרת SUNGDO אינו מאפשר תרגול באמצעות משחקים אינטראקטיביים כפי שנדרש.

לאור הניל, ניתן לראות ביצרן THERA באמצעות חברת "בפקס" ספק בלעדי לרכישה זו ולממשה באמצעות הצעת מחיר מס' Q190836 הרצ"ב.

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והדרכה כמקובל.

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



שיבא
תל השומר
עיר הבריאות של ישראל

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

יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ- 24 חודשים החל מיום ההתקנה ותחילת השימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.

בברכה,

מיטל בלסטר-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעות מחיר

העתקים: דרי זיאנה לנדה
דרי יורם שדמי
גבי עציונה אייזנשטיין

5035