

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	מח שיקום ילדים
תאריך:	11/3/21

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.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095086997	TYMO SYSTEM
2	1040014029	ALL-IN-ONE PC

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפי, חווי"ד מצ"ב ממיטל ביסטרי-פסח

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    _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	10,840 יורו+מע"מ



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

24 בפברואר 2021  
מספרנו: מב/2021-0095  
תיק: 3001

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש

הנדון: מח' שיקום ילדים – חו"ד לרכישת מערכת ממוחשבת להערכת תרגול היציבה ושיווי המשקל.

א. תכתובת מיום 10.2.2021

ב. דוא"ל מיום 23.2.21

בסימוכין אי נדרש לרכוש המערכת שבנדון בכמות של 1 יח.

מדובר במערכת לביצוע מבחני יציבה ושיווי משקל (Posturography), המורכבת ממשטח דריכה הכולל חיישני כוח לזיהוי הסטת משקל, קביעת נקי מרכז הכובד ועומס המופעל על כפות הרגליים ומערכת תוכנה ייעודית.

מערכת התוכנה כוללת תכניות תרגול ומערכי בדיקה המבוצעים בשילוב עם משחקי מחשב אינטראקטיביים, ומשמשת לניתוח הנתונים, להצגה כמותית וגרפית של התוצאות ולהפקת דוחות האבחון.

להלן פרמטרי האבחון והמדידה העיקריים:

- מעקב אחר שינוי מרכז הכובד (COFT)
- טווח אזור התנועה (ROM)
- מהירות תנועה ממוצעת
- חלוקת משקל גוף
- הרמה ורטיקלית של כפות הרגליים.
- תנועה רפלקסיבית
- איזון תלות במערכת הראייה (רומברג אינדקס).

רצ"ב הצעת היצרן ECTRON למערכת הנדרשת מדגם TYMO SYSTEM המסופקת עם מחשב ייעודי מסוג All-In-One עליו מותקנת מערכת התוכנה של היצרן.

בסימוכין בי מובהר ע"י משתמש הקצה כי לא ידוע על ספק מקומי אחר למערכת אקוויולנטית לזו מתוצרת ECTRON. בהתאם לכך ניתן לראות ביצרן זה באמצעות חברת "בפקס" ספק בלעדי לרכישה זו.

יש לממש הרכישה באמצעות הצעת חברת "בפקס" מס' Q193621 למכשיר ולמחשב.

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



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 לכלול בהזמנה תקופת אחריות של 24 חודשים החל מיום ההתקנה ותחילת השימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והדרכה כמקובל.

בברכה,

מיטל גיטטר-פסח  
מוהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעות מחיר

העתקים: דר' זיאנה לנדה  
דר' יורם שדמי  
גבי עציונה אייזנשטיין