

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	(מס' אה"מ" של)
יחידה מזמינה:	צ"ר (פזר) (ויתאיון) /
תאריך:	15.08.17

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 _____ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל חוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095079323	THERA-TRAINER BALO 524
7	1040012916	KNEE SUPPORT SET WIDE FOR SAFE-GUIDING/SECURING
6	1040012908	PATIENT BELT SIZE XL WITH BOTTOM ENLARGE AND LEG STRAPS SIZE
5	1040012890	PATIENT BELT SIZE M WITH BOTTOM ENLARGED AND LEG STRAPS SIZE
4	1040012882	TREAD EXTENSION RAMP MAGNETIC
3	1040012874	TREAD EXTENSION MID PART MAGNETIC
2	1040012866	TREAD EXTENSION CONNECTION PART MAGNETIC

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)

עפ"י חו"ד מצ"ב ממיטל ביסטרי-פסח

לא
 כן

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 _____



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1 באוגוסט 2017
מספרנו: מב/2017-0312
תיק: 1-1113, 6514

לכבוד
מר גיל דר
גב' גילי נעים
כאן

נכבדי,

הנדון: טרשת נפוצה-נוירואימונולוגיה -
חו"ד לרכישת מערכת לתרגול היציבה ושיווי המשקל.

א. תכנית הצטיידות 2017
ב. דוא"ל מיום 24.07.17 - פרופי ענת אחירון.

בהמשך לסימוכין א' (פריט מס' 134 ברשימה), אושרה רכישת המערכת שבנדון בכמות של 1 יח'.

מדובר במערכת המיועדת לשיקום פיזי של מטופלים בעלי יכולות מוגבלות של עמידה, יציבה, קואורדינציה ושיווי משקל, בדרגות חומרה שונות.

המערכת מאפשרת תרגול היציבה ושיווי המשקל באמצעות אימוני עמידה דינאמית - ביצוע תרגילים ומשימות פונקציונליות שונות תוך כדי עמידה, בסביבה בטוחה המגנה על המטופל מפני נפילה. התרגול באמצעות המערכת תורם לחיזוק שרירי האגן ופלג הגוף העליון, מאפשר להסדיר טונוס שרירים, וכן לשמר ולהאריך טווחי תנועה של מפרקי הקרסול, הירך והברך. בנוסף התרגול תורם לשיפור זרימת הדם ומחזור הנשימה.

המערכת כוללת יח' בקרה ותצוגה בעלת מערכת תוכנה מובנית, המכילה מאגר של תכניות תרגול אינטראקטיביות המותאמות למטופלים בעלי רמות תפקוד שונות.

במהלך החודשים האחרונים נבחנו ע"י היחידה לטרשת נפוצה דגמי מכשור שונים לתרגול שיווי משקל. בסימוכין ב' מובאות תוצאות בדיקת הצוות הרפואי, המבהירות כי ליצרן THERA-Trainer מערכת לתרגול שיווי משקל מדגם BALCO-542, המספקת את המענה האופטימלי לספקטרום רחב של מטופלים בעלי רמות תפקוד שונות, החל ממטופלים המרותקים לכיסא גלגלים ועד למטופלים הולכים.

מאחר ולא נמצא יצרן מתחרה המספק פתרון דומה המשרת קהל רחב של מטופלים, יש לראות ביצרן THERA-Trainer באמצעות נציגה המקומית חברת "בפקס", ספק יחיד לרכישה זו ולממשה בהתאם לקריטריון של ציוד רפואי ייחודי.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

רצ"ב הצעת מחיר מס' Q171382 מחברת "בפקס" לרכישת המערכת הנ"ל הכוללת את המרכיבים הבאים:

- מתקן עמידון בסיסי עשוי מתכת המאפשר ניוך על 4 גלגלים.
- משטח עמידה יציב המתחבר לעמידון.
- משטח עבודה המתחבר לעמידון ומשמש לביצוע האימונים הפונקציונאליים.
- מערכות מובנות לאבטחה ותמיכה בכפות הרגליים, הברכיים והאגן.
- יח' שווי משקל המורכבת מיחידות קפיציות, הניתנת לכוונון בתחום שבין 0 ל-11 מעלות, בהתאם לרמת המטופל ומטרת הטיפול (עמידה סטטית או תרגול שיווי משקל דינאמי).
- רתמות חשמליות לצורך הרמה ותמיכה במטופל במהלך האימון.
- יח' בקרה ותצוגה צבעונית מובנית הכוללת תבילת תוכנה ייעודית.
- משטחים נוספים המאפשרים לפסוע קדימה ואחורה באמצעות העמידון (פריטים 3-5 בהצעת מחיר).
- רתמות תמיכה במטופל בגדלים נוספים (פריטים 6-7).

יש לממש הצעת חברת "בפקס" מס' Q171382 על כל סעיפיה.

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והדרכה בכמות של 1 יח' מכל סוג.

יש לדרוש תקופת אחריות לכל מרכיבי המערכת שלא תפחת מ- 24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים בהתאם להוראות היצרן.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: פרופ' ענת אחירון
גב' לילך ברק
גב' טל דגן