

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	ורניאל/בית שמש
יחידה מזמינה:	יח' רפואי באיסוף
תאריך:	19/03/19

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 הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095065157	MYOTRAC INFINITI W/BIOGRAPH SOFTWARE

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ומירוט התכונות של הסובין / השירות / העבודה)

עפ"י חו"ד מצ"ב מענבר אמונץ-שושן

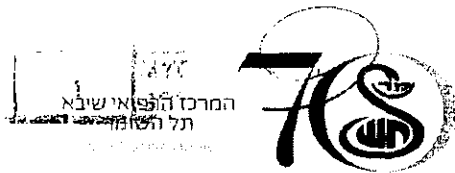
האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמן אחר? כן לא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין
 שירותים
 ביצוע עבודה

שם הספק:	דין דיאגנוסטיקה
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	511509168
מספר ספק בשיבא	1411
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	210407 שח' + מע"מ ל-2 יח'
תקופת ההתקשרות	24 חודשים

תיאור
היזמך אחר



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

4 במרץ 2019
מספרנו: עש/2019-0082
תיק: 3-1132, 6513

לכבוד
מר רן בן-אלי
בא

נכבדי,

הנדון: ביה"ח שיקומי/יח' ריפוי בעיסוק – חו"ד לרכישת מערכת גירוי עצבי בשילוב ביופיזיק
א. רכש רפואי 2019 – ביה"ח שיקומי
ב. דוא"ל מיום 28.02.19

בחמשך לסימוכין א', אושרה רכישת המערכת שבנדון בכמות של 1 יח'.

בהתאם לסימוכין ב', המכשיר המתאים הינו דגם MyoTrac INFINITI מתוצרת חברת Thought Technology.
פעולות המכשיר המרכזיות:

- 2 Chanel EMG
 - NMES- neuromuscular electrical stimulation הפעלת קבוצות שרירים פאסיביות ע"י מתן גירוי עצבי חשמלי ממוקד.
 - תוכנת הפעלה ובקרה הכוללת: מאגר פרוטוקולים לטיפול, הדרכה קולית, הפעלה בווידאו ואגירת נתוני בדיקה הכוללת אנליזה מלאה לתפקוד והתקדמות.
- המערכת המשולבת משמשת לתרגול ביו-פיזיק ולמידה מוטורית על ידי תרגול תבניות תנועה בשילוב גירוי עצבי ופיזיק מסינגל EMG המופק משריר המטרה.

מצורפת הצעת מחיר מס' 2027319 מחברת "דין דיאגנוסטיקה" לרכישת הדגם MyoTrac INFINITI + תוכנת הפעלה ובקרה דגם BIOGRAPH מתוצרת Thought Technology גירוי עצבי

מסקירת דגמי מכשור של יצרנים מתחרים (כדוגמת היצרן Prometheus), נמצא כי המערכת מתוצרת Thought Technology הינה היחידה המספקת גירוי עצבי לצורך הפעלת קבוצות שרירים בשילוב עם ביופיזיק (SEMG-stimulation triggered). פונקציה זו הינה חיונית על מנת לאפשר תרגול אקטיבי של תבניות תנועה באופן יעיל.

לאור הנ"ל, ניתן לראות ביצרן Thought Technology ספק בלעדי לרכישה זו ולממשה בהתאם להצעת חברת "דין דיאגנוסטיקה" מס' 2027319, נציגת היצרן בארץ.

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והפעלה בכמות של 1 יח'.
יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.

יש להעביר חוות דעת זו למחלקת הרכש לצורך מימוש.

בברכה,

ענבר אמוץ-שושן
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

מחלקת הנדסה רפואית
Tel Hashomer Medical Center

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: דר' יפה לבנון
דר' יורם שדמי
גבי איילה נוטה חיה