

אישור פרסום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד


יחידה מזמינה : **fmri**

מהות ההתקשרות : **רכישת מערכת eeg**

סכום ההתקשרות ספק : 106,638 ש"ח

ספק פוטנציאלי : **nbt**

הועדה התכנסה בתאריך **12.5.19** ואישרה לפרסם את חוות הדעת של הגורם המקצועי באתר האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 א' (א) .

חתימת המאשר : 

ידיב הלמן

סמנכ"ל כספים  
של קרן מחקרים

המרכז הרפואי תל-אביב  
מחלקת הנדסה רפואית  
טל: 03-6973208  
פקס: 03-6973440

2 מאי 2019

סימוכין: 03-05

לכבוד  
ועדת רכישות  
כאן

שלום רב,

**הנדון: רכישת מערכת EEG 32 ערוצים  
עבור יחידת fMRI**

היחידה שבנדון מבקשת לרכוש לצרכי מחקר ולצרכים קליניים מערכת EEG כמתואר בנדון.  
מבדיקות שנערכו באינטרנט ומשיחות עם מומחים בתחום המעורים במאמרים המקצועיים העדכניים  
נמצא כי:

- (א) הדגם g.nautilus תוצרת חבי G. TEC MEDICAL ENGINEERING (סוכן: נ.ב.ט ניו ביוטכנולוגיה בע"מ)  
הנו היחיד המאפשר גישה למידע ה- EEG בזמן אמת לצורך עבוד מידע בעזרת BCI  
(BRAIN COMPUTER INTERFACE)
- (ב) מסוגל לבצע חישובי ERP - (EVOKED RELATED POTENTIALS) לצורך טיפולי ביו פידבק.
- (ג) עובד בתשדורת אלחוטית בין האלקטרודות למערכת.
- (ד) בעל אישור אמ"ר על בסיס FDA גם לשימושים קליניים, במקרים בהם רוצים להעזר בשיטת הביופידבק,  
תוך ניתוח אותות ה- EEG וביצוע התאמות מסונכרנות למטופל.
- לאור נתונים אלו, ממליץ לראות במערכת ה- EEG מדגם g.nautilus pro מערכת ייחודית ובחבי  
נ.ב.ט ניו ביוטכנולוגיה בע"מ (נציגו הבלעדי בארץ של יצרן המערכת) ספק יחיד למקרה זה, ממנו יש לרכוש את המערכת.

בברכה,  
ד"ר ולנטין זינטראוב  
מנהל מחלקת הנדסה רפואית