The State of Israel | Ministry of Health
TEL AVIV SOURASKY MEDICAL CENTER
Affiliated to Tel Aviv University
Sackler School of Medicine

רפואה מובילה ואנושית
MEDICAL EXCELLENCE AND COMPASSIONATE CARE

מדינת ישראל | משרד הבריאות
המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי
מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב

Biomedical Engineering
הנדסה ביו-רפואית

20 במאי 2026

סימוכין : 25-05

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

<u>הנדון: רכישת מערכת EEG עבור מכון FMRI– ספק יחיד</u>

למכון שבנדון נדרש לרכוש מערכת EEG מהדגם הבא GES500. המערכת משמש לטובת מחקר בלבד וללא יישום קליני. מדובר במערכת אא"ג (EEG) ייחודית המכילה 256 אלקטרודות במיקום מדויק וספציפי על הקרקפת והפנים. המכון נדרש לעבוד עם דגם ספציפי זה לצורך הוספת דאטה חדש למחקרים מתמשכים. שמירה על אחידות זו מחייבת לצורך שילוב הנתונים עם שתי מערכות האא"ג הקיימות במרת"א, וכן לצורך שיתופי פעולה בינלאומיים והגשת מענקי מחקר משותפים עם חוקרים בינלאומיים מובילים. ללא שימוש בציוד זהה לחלוטין בכל מוקדי המחקר, לא ניתן יהיה להסתמך על הדאטה המשותף או לקיים את שיתופי הפעולה הבינלאומיים. <u>מאחר ומדובר בניסוי מרובה אתרים ושיתופי פעולה בינלאומיים, קיימת חשיבות מכרעת לשמירה על אחידות המכשור בכלל האתרים של הניסוי לצורך הבטחת הצלחת המחקר ותיקופו.</u>

מבדיקות שערכנו (התייעצות עם מומחים , שיחות עם ספקים , חיפוש באינטרנט) מתברר שרק לחברת Magstim-EGI (ייבוא אישי) קיימות מערכת EEG ייחודית התואם את דרישות המכון. המערכת בעלת רישיון מכשור רפואי קנדי המצביע על עמידה בתקני בטיחות חשמלית (CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1). כמו כן למערכת קיים תצהיר על עמידה בתקני תאימות אלקטרומגנטית (IEC 60601-1-2) למכשור רפואי.

<u>מדובר במערכת ייחודית ולכן , לאור נתונים אלה, יש לראות בחברת Magstim-EGI ספק יחיד למקרה זה.</u>
מערכת זו היינה חיונית עבור בי"ח, כאשר רק לחברת Magstim-EGI בע"מ היכולת לספק את המערכת הייחודית הנ"ל וכן לה היכולת המקצועית של מתן שירותי תחזוקה שוטפת, טיפולים מניעתיים וטיפולי חירום, בהיותה הספק הרשמי של חברת Magstim-EGI בארץ למערכות אלו ובהיותה בעלת ידע מקצועי מוסמך ורחב וחלקי חילוף זמינים ומקוריים.

הואיל וכך, הריני ממבקש כי ועדת מכרזים תאשר התקשרות עם חברת Magstim-EGI לטובת רכישת מערכת EEG , בהליך פטור ממכרז לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת מכרזים, תשנ"ג-1993.

בברכה,
אינג' אמיל לברניוק
ראש צוות מעבדות
הנדסה ביו-רפואית