

26 בפברואר 2025

סימוכין : 29-02

לכבוד
וועדת רכישות
כאן**הנדון: רכישת מערכת לגירוי וניטור אותות חשמליים במוח עבור המרכז לחקר הליכה וניידות – ספק יחיד**

למעבדת המחקר שבנדון נדרש לרכוש מערכת לגירוי וניטור אותות חשמליים במוח מהדגם הבא STARSTRIM. המערכת תשמש לצורכי מחקר בלבד. המערכת משלבת בין גירוי חשמלי טרנס-גולגולתי (IES) ורישום פעילות מוחית באמצעות אלקטרואנצפלוגרפיה (EEG). היא נדרשת במסגרת ניסוי מבוקר אקראי (מחקר מס' 0098-24) מרובה אתרים במהלכו יוכלו להעריך את ההשפעות של HXCS על תפקוד קוגניטיבי והליכה בקרב מבוגרים בעלי סיכון מוגבר לפיתוח AD. בהתבסס על תסימות סיכון מוטורי-קוגניטיבי. מאחר ומדובר בניסוי מרובה אתרים קיימת חשיבות מכרעת לשמירה על אחידות המכשור בכלל האתרים של הניסוי לצורך הבטחת הצלחת המחקר ותיקונו.

מבדיקות שערכנו (התייעצות עם מומחים, שיחות עם ספקים, חיפוש באינטרנט) מתברר שלחברת NEUROELECTRICS (יצרן ללא נציגות בארץ) קיימת מערכת ייחודית התואמת את דרישות המרכז לחקר הליכה וניידות. למערכת קיים אישור אישור CE, כמו כן המערכת אושרה בוועדת הלסינקי לשימוש מחקר. ניתנו 5 שנות אחריות מהיצרן.

מדובר במכשור ייחודי ולכן, לאור נתונים אלה, יש לראות בחברת NEUROELECTRICS ספק יחיד למקרה זה. המערכת חיונית עבור בי"ח, כאשר רק לחברת NEUROELECTRICS היכולת לספק את המערכת הייחודית הנ"ל וכן לה היכולת המקצועית של מתן שירותי תחזוקה ובהיותה בעלת ידע מקצועי מוסמך ורחב וחלקי חילוף זמינים ומיקוריים.

הואיל וכך, הריני ממבקש כי ועדת המכרזים תאשר התקשרות עם חברת NEUROELECTRICS לטובת רכישת המערכת, בהליך פטור ממכרז לפי תקנה 29/3 לתקנות חובת מכרזים, תשי"ג-1993.

בברכה,
אמיל לברניוק
ראש תחום מעבדות
הנדסה ביו-רפואית