

Biomedical Engineering

הנדסה ביו-רפואית

24 בנובמבר 2025

סימוכין: 33-11

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

הנדון: רכישת מערכת EMG עבור מרפאת EMG – ספק יחיד

למחלקה שבנדון נדרש לרכוש מערכת EMG משולבת אולטרסאונד מהדגם SIERRA. מדובר במערכת נוירו-דיאגנוסטית ייחודית מאחר והיחידה משלבת באופן מלא בדיקות אלקטרומיוגרפיה (EMG) והולכה עצבית (NCS) עם אולטרסאונד שריר-עצב (NMUS) במכשיר אחד. יכולת זו משפרת באופן משמעותי את הדיוק במיקום מחט ה-EMG ובהזרקות, מאחר שהרופא יכול לצפות במיקום המדויק של המבנים האנטומיים והמחט תוך כדי שמיעת הפעילות החשמלית. כל הנתונים, כולל תמונות האולטרסאונד, נשמרים בדו"ח אחד, מה שהופך את המערכת לכלי מקיף ויעיל לאבחון הפרעות נוירו-שריריות. למעשה, שילוב הטכנולוגיות מאפשר קורלציה חזותית ואלקטרופיזיולוגית בזמן אמת, מייעל את רצף העבודה על ידי מעבר מיידי בין שיטות הבדיקה ובכך מפחית סיכון לשגיאות. השילוב בין שתי הטכנולוגיות מספק תמונה קלינית מלאה ומדויקת יותר, התורמת לאבחון מהיר ומבוסס ראיות.

מבדיקות שערכנו (התייעצות עם מומחים, שיחות עם ספקים, חיפוש באינטרנט) מתברר שלחברת CADWEL (ספק: אי.סי.טי מדיקל בע"מ) קיימת מערכת ייחודית התואמת את דרישות מערך השיקום. למערכת קיים אישור אמ"ר ע"ב אישור FDA כנדרש.

מדובר במכשור ייחודי ולכן, לאור נתונים אלה, יש לראות בחברת אי.סי.טי מדיקל בע"מ ספק יחיד למקרה זה. מדובר במערכת חיונית עבור בי"ח, כאשר רק לחברת אי.סי.טי מדיקל בע"מ היכולת לספק את המכשור הייחודי הנ"ל וכן לה יכולת המקצועית של מתן שירותי תחזוקה שוטפת, טיפולים מניעתיים וטיפול חירום למערכת, בהיותה הספק הרשמי של חברת CADWELL בארץ למכשור זה ובהיותה בעלת ידע מקצועי מוסמך ורחב וחלקי חילוף זמינים ומקוריים.

הואיל וכך, הריני ממבקש כי ועדת מכרזים תאשר התקשרות עם חברת אי.סי.טי מדיקל בע"מ לטובת רכישת המערכת, בהליך פטור ממכרז לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת מכרזים, תשנ"ג-1993.

בברכה,
אינג' אמיל לברניוק
ראש תחום הנדסה רפואית

טל: 03-6973208 | פקס: 03-6973440

טל: *8801 | www.tasmc.org.il | רח' ויצמן 6, תל אביב, 6423906 Tel Aviv, 6 Weizman St.