

Biomedical Engineering

הנדסה ביו-רפואית

26 בינואר 2025

סימוכין: 01-28

לכבוד
וועדת המכרזים
כאן

הנדון: ביצוע חוזה שירות שנתי למערכות EEG במערך הניורולוגי (ילדים ומבוגרים)

במערך הניורולוגי (ילדים ומבוגרים) קיימות 12 מערכות EEG של היצרן NATUS כאשר הנציג הבלעדי בישראל הינו חברת מדלייף בע"מ. להלן רשימת המכשור הנדרש להסכם שירות:

• 4 מערכות Natus Quantum EEG LTM בעלי המספרים הסידוריים הבאים :

016867100623, 016867080111, 016867100644, 01686708041, 016868070207 (ערכת הגברה
ל256 ערוצים)

• 6 מערכות Natus V32 EEG בעלי המספרים הסידוריים הבאים :

V32-21300189, V32-16480212, V32-21300122, V32-22170122, V32-22170109, V32-21310202

• 1 מערכות Natus U32 בעלת המספר הסידורי הבא :

10399N3065

• 1 מערכת Natus Trex בעלת המספר הסידורי הבא :

008043N2839

המערכות משמשות לניטור ורישום הפעילות החשמלית של המוח תוך תיעוד המצב הקליני באמצעות מצלמת וידאו. על סמך עיבוד המידע מתרשים גלי המוח ובקורלציה לצילום הווידאו ניתן לאבחן מצב פתולוגי. מערכות אלו נותנות מענה למערך הניורולוגי הן למטופלים מבוגרים והן לילדים ומאפשרות ביצוע בדיקות שטחיות ובדיקות פולשניות עם אלקטרודות עומק הדורשות התערבות כירורגית. מערכות אלו פועלות ברציפות לאורך כל זמן הבדיקה כאשר לרוב הבדיקות לוקחת בין מספר ימים לכמה שבועות, מה שמצריך תחזוקה שוטפת וטיפול מהיר ומקצועי בתקלות בזמן אמת.

מדובר במכשיר חיוני לעבודת ביה"ח, וככל הידוע, רק לחברת מדלייף בע"מ היכולת המקצועית של מתן שירותי תחזוקה שוטפת, טיפולים תקופתיים, טיפולים מניעתיים וטיפולי חירום למכשירים וכן תמיכה אפליקטיבית למכשור (הכל לפי הנחיות יצרן), בהיותה הנציגה הבלעדית והרשמית בישראל של היצרן NATUS ובהיותה בעלת ידע מקצועי מוסמך ורחב וחלקי חילוף זמינים ומקוריים. לפיכך, הריני מבקש לראות בה כספק יחיד.