

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

13 באפריל 2026
מספרנו: הני"ר/0124-2026
תיק:

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' רכש

הנדון: יחידת צנתורים – חו"ד לרכישת מערכת רישום "פרוקה" - עדכון

נדרשת רכישה של מערכת רישום "פרוקה" ביחידת צנתורים בכמות 2 יח'.

מערכת CardioLab היא מערכת לניטור והקלטת נתונים פיזיולוגיים בפרוצדורות קרדיולוגיות. מערכת הפרוקה מאפשרת צפייה וניתוח של הנתונים שנשמרו, ללא חיבור ישיר לציוד הפרוצדורלי.

רצ"ב הצעת מחיר חברת "אלדן" אותה יש לממש על כל מרכיביה:

- א. מערכת CardioLab מגרסה BT22.
 - ב. תחנת עבודה (Acquisition Workstation).
 - ג. תוכנת שרת לניהול מרכזי.
 - ד. תוכנת תחנה למשתמש קצה.
- כלל המרכיבים המפורטים לעיל הינם מתוצרת GE.**

נקודות מרכזיות במערכת מגרסת BT22:

1. יכולות קליניות וביצועים משופרים – שיפור ביצועי מערכת, יציבות ואופציות מתקדמות לעיבוד נתונים.
2. איכות וסינון אותות טובה יותר – תמיכה בדיגיטליות מתקדמת עם הפחתת רעשים ושיפור איכות הסינגלים שנרשמים במהלך פרוצדורות.
3. תצוגה גרפית מתקדמת עם חלונות סקירה מרובים.
4. יעילות תפעולית – שדרוגי תוכנה וממשק משתמש.
5. אפשרות לחיבור המערכת לרשת שיבא וכך לשמור נתוני החולה לאורך זמן וללא שימוש בהתקני זיכרון ניידים.

ביחידת צנתורים קיימות מערכות רישום "פרוקה" תוצרת חברת GE מגרסה 6.9.6 אשר עובדת באינטגרציה מלאה עם מערכות ייעודיות הקיימות בחדר, כגון מערכות מיפוי לב מתקדמות (Carto, Affera, Navex) אשר מעבירות נתונים בזמן אמת במהלך פרוצדורות אלקטרופיזיולוגיה.

המערכת הקיימת תוחלף במערכת מתקדמת ועדכנית יותר התומכת בשיפור ביצועים, יציבות ואיכות העבודה וכאמור חיבור לרשת שיבא. לצד זאת, המערכות הקיימות יוסבו למערכות ניידות לצורך עבודה בשעת חירום ולצורך הבטחת רציפות תפקודית ומתן מענה במקרי תקלה. ולכן על מנת להבטיח תפעול רציף ובטוח וכן לשמור על אחידות תפעולית ותחזוקתית מומלץ להמשיך עם אותו היצרן – קרי GE.

בנוסף, תחנת העבודה תאפשר גישה ישירה ומהירה לנתוני הבדיקה ותשפר את רציפות הטיפול במטופל. כמו כן, היא תיעל את זרימת העבודה, תצמצם את התלות בגורמים נוספים ותאפשר עבודה עצמאית ונוחה יותר במסגרת הבדיקה.