

**הנדון: חוות דעת מקצועית לאישור ספק יחיד – הצטיידות במוניטורים רפואיים מתוצרת MINDRAY למחלקת אי ספיקת לב**

1. מחלקת אי ספיקת לב נמצאת בעיצומו של תהליך הצטיידות טכנולוגית רחב. במסגרת מכרז מס' 5775/2023/2 נבחרו ונרכשו מוניטורים ומרכזיות ניטור מתוצרת חברת MINDRAY עבור יחידת הטיפול הנמרץ של המחלקה. כמו כן, נרכשו טלמטריות מאותו יצרן עבור כלל יחידות המחלקה (אשפוז יום וטיפול נמרץ).
2. במסגרת הצטיידות יחידת אי ספיקת לב, נדרשים מוניטורים נוספים מתוצרת MINDRAY כהשלמה למתחם אשפוז היום במחלקה.
3. המטופלים במחלקת אי ספיקת לב עוברים תדיר בין מתחם אשפוז היום ליחידת הטיפול הנמרץ. שימוש באותה פלטפורמת ניטור מאפשר ניידות מלאה של המטופל ללא צורך בהחלפת כבלים, חיישנים או הגדרות, תוך שמירה על רצף טיפולי קריטי להחלטות רפואיות.
4. **אינטגרציה עם מערכות קיימות:** הטלמטריות שכבר נרכשו עבור אשפוז היום הן מתוצרת MINDRAY. הטמעת מוניטורים מיצרן אחר תיצור חוסר תאימות במערכת הניטור המרכזית, תמנע הצגת נתונים אחודה ותחייב הקמת תשתיות תוכנה ושרתים כפולות.
5. **בטיחות המטופל ומניעת טעויות אנוש:** עבודה עם ממשק משתמש אחיד בכל חלקי המחלקה היא קריטית במצבי חירום. ריבוי סוגי מסכים והתרעות (Alarms) שונים באותה יחידה עלול להוביל לבלבול בקרב הצוות הסיעודי והרפואי ("Alarm Fatigue" ולפגיעה בבטיחות הטיפול).
6. לאור העובדה שתשתית הניטור והטלמטריה המרכזית במחלקה מבוססת באופן מלא על טכנולוגיית MINDRAY, רכישת מוניטורים מיצרן אחר אינה ישימה מבחינה טכנית ובטיחותית. על כן, חברת בפקס היא הספק היחיד המסוגל לספק פתרון התואם את התשתיות הקיימות.

בכבוד רב

ודים מלכביץ'  
סגן מנהל המחלקה להנדסה ביו-רפואית

ד"ר אורן כספי  
מנהל יחידת אי ספיקת לב