



תאריך: 30.06.2025

לכבוד:

וועדת מכרזים – כאן

הנדון: המלצה על ארדן קונטרולטק כספק יחיד עבור שירות למערכת בקרת מבנים

מערכת בקרת המבנים "VisiCon", שהותקנה בבית החולים בשנת 2009, נרכשה מחברת ארדן קונטרולטק, המהווה גם היבואן, האינטגרטור והמתקין הבלעדי של המערכת בישראל. מערכת זו נחשבת לאחת ממערכות הבקרה המתקדמות הקיימות ומאפשרת שליטה ובקרה מרחוק באמצעות ממשק אינטרנטי מאובטח. המערכת נותנת מענה מלא לדרישות ההנדסיות והמבצעיות של בית החולים, לרבות ניטור, שליטה ובקרה בזמן אמת על כלל המערכות האלקטרומכניות במרכז.

המערכת מבוססת על ממשק HMI (Human-Machine Interface), שפותחה על ידי חברת ארדן, ומוגנת בזכויות. כל הרחבה, שדרוג או שילוב של רכיבי חומרה (בקרים/מודולים) במערכת מחייבים אינטגרציה עם מערך התוכנה הקיים, אשר נבנה כמארג אחוד ברחבי המרכז הרפואי. כל שינוי ברכיב יחיד מחייב התאמה ועדכון של המערכת – תהליך שניתן לביצוע אך ורק על ידי חברת ארדן קונטרולטק במערכת המותקנת.

נכון להיום, המערכת פועלת באופן תקין, אמין ולשביעות רצונם של הגורמים הרלוונטים במרכז הרפואי. לאורך השנים בוצעו תיקונים, שדרוגים והרחבות, שבוצעו בהצלחה תוך שימור רציפות תפקודית של המערכות האלקטרו מכניות והשירות שניתן למטופלים.

המערכות הנשלטות/מנותרות ע"י מערכת זו בין היתר הן: מערכות מיזוג אויר, מקררים (מקררי תרופות, מזון), מפוחי עשן, חלונות עשן, דמפרים לפינוי עשן, מערכות גנרציה, לוחות חשמל, אביזרי קצה במחלקות אישפוז, מערכות מים חמים סניטרים (משאבות חום, דודי הסקה, קיטור), מערכת הסקה, איכות המים והשפכים.

בשל התלות במערכת זו לטובת רציפות תפקודית ע"י שליטה במערכות האלקטרומכניות, תקינות והיכולת הבלעדית של חברת ארדן קונטרולטק לתפעל אותה כמוזכר למעלה ובהיעדר יכולת ממשית לספק חיצוני אחר לבצע שירות למערכת זו, מומלץ לקבוע כי מדובר בספק יחיד ולפרסם את ההתקשרות עם ספק זה בהתאם.

בברכה.

העתק:

דלית כץ סולברג – מנהלת אדמ' מרכז רפואי "מעלה כרמל".

אייל
מנהל שירותים טכניים
בית חולים טירת כרמל

רח' האלה 17, טירת כרמל, 3911917, ת.ד. 9, טלפון: 04-8559222, פקס: 04-8559216

17, ELA ST., Tirat Carmel 3911917, P.O.Box.9, Tel: 04-8559222, Fax: 04-8559216

אתר המרכז: www.tiratcarmel-med.org.il