

תאריך: 02.08.2018

**הנדון: הודעה בדבר כוונה להתקשר עם ספק יחיד**

בכוונת שירותי בריאות כללית, באמצעות המרכז הרפואי מאיר, להתקשר בנושא אספקת שירותי תחזוקה וחלפים למערכות בקרת מבנה באמצעות מערכות של ROBERT ,SIEMENS ,SAUTER ,ATOP ,CONTROL MAESTRO HMI עם חברת ארדן קונרטול – טק בע"מ (להלן: "החברה"), בהיותה, למיטב ידיעתנו, ספק יחיד בנושא זה. מצ"ב חוות דעת הגורם המקצועי במרכז הרפואי מאיר, מר אביחי חיון שתפקידו מנהל מח' האחזקה במרכז הרפואי לעניין הצורך בהתקשרות זו, היות והחברה הינה למיטב ידיעת הגורם המקצועי ספק יחיד. כל גורם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע ההתקשרות בנוסף ל ארדן קונרטול – טק בע"מ, רשאי ונדרש לפנות בכתב אל זהבה בסיל, בדואר אלקטרוני [zeavaba@clalit.org.il](mailto:zeavaba@clalit.org.il), בתוך 14 ימי עבודה ממועד הודעה זו.

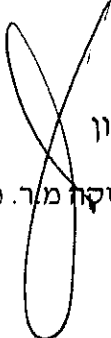
שירותי בריאות כללית

המרכז הרפואי מאיר

תאריך: 02.08.2018

**חוות דעת הגורם המקצועי - לעניין התקשרות עם ספק יחיד**

1. בתוקף תפקידי כמנהל מח' האחזקה המרכז הרפואי מאיר, הריני לאשר כי ההתקשרות בנושא אספקת שירותי תחזוקה וחלפים למערכות בקרת מבנה באמצעות מערכות של SAUTER ,ATOP ,CONTROL MAESTRO HMI ,ROBERT SHAW ,SIEMENS נדרשת למרכז הרפואי.
2. לאחר בדיקה שערכתי הריני לאשר כי ארדן קונרטול – טק בע"מ הינו, למיטב ידיעתי, הספק היחיד המסוגל לבצע את נשוא ההתקשרות, בהיותו היחיד שעומד בדרישות והתנאים הבאים המאפיינים את ההתקשרות והשירות הנדרש:
  - א. הסמכה והיכרות של יצרן המערכות.
  - ב. יכולת אינטגרציה ביחס לכל המערכות עם תוכנת הבקרה.
3. לתמיכה באמור לעיל מצ"ב: מכתב חברת ארדן קונטרול-טק בע"מ, חוות דעת מר שלום אבישי, יועץ לבקורות מבנה.

  
בברכה,  
אביחי חיון  
מנהל מח' האחזקה מ.ר. מאיר



יום שלישי 08 מאי 2018

לכבוד:

מרכז רפואי מאיר

כפר סבא

**הנדון: ארדן קונטרול טק – מערכות בקרת מבנה אישור ספק יחיד**

ארדן קונטרול טק ביצעה ומבצעת פרויקטים בתחום מערכות בקרת מבנה בבי"ח מאיר כבר מעל ל-15 שנים. המערכת הבנויה ממחשבי בקרה עליהם מותקנת תוכנת HMI מתקדמת וממספר סוגי בקרים, מבקרת ושולטת על מערכות מיזוג אוויר, חשמל, גזים, מים ואינסטלציה ומערכות שונות אשר בוצעו עפ"י דרישות ביה"ח. ארדן הינה יבואן בלעדי של תוכנת ה- Control Maestro HMI ושרתי התקשורת של חברת ATOP. ארדן הינה נציגה של בקרי Sauter ו- Siemens הקיימים בביה"ח וכמו כן תומכת בלעדית בחומרה ותוכנה של בקרי Robert Shaw אשר מותקנים בביה"ח מזה שנים. כל המערכות סופקו והותקנו עם ציוד ותוכנת ייעודיות לבית החולים, כולל ממשקים ומוצרים ייחודיים אשר משווקים על ידי ארדן קונטרול טק. חברת ארדן היא היחידה אשר יכולה לתחזק מערכות אלה **באופן מלא ומעמיק**, הן מבחינה תוכניתית והן מבחינת חומרת הציוד לרבות רשת התקשורת וניהולה. ארדן ממשיכה לבצע פרויקטים בביה"ח ומעניקה שירותי תחזוקה שוטפים למערכות אלו ע"י צוות שרות מיזמן וייעודי לציוד הבקרה הקיים בביה"ח, כל זאת במסגרת חוזה שרות ולשביעות רצונכם.

נשמח לעמוד לרשותכם בכל עת.

בכבוד רב

יעקב אשר  
מנהל מחלקת שרות  
ארדן קונטרול טק בע"מ

2813-47244

4 ביולי 2018

## בי"ח מאיר-מערכת בקרת מבנה

לכבוד  
אינג' טל שריימן  
מהנדס חשמל-מח' אחזקה-בי"ח מאיר  
א.ג., שלום רב,

### הנדון: מתן שירות ותחזוקה למערכת בקרת מבנה

#### 1. כללי

1.1. במענה לפנייתך להלן התייחסתי לגבי מתן בלעדיות לחבי ארדן קונטרול טק בנדון.

#### 2. רקע כללי

2.1. חבי ארדן קונטרול טק החלה בביצוע מערכות בקרת מבנה בביה"ח לפני כשני עשורים, לאחר שזכתה במכרז להקמת מערכות בקרת מבנה בבתי חולים בשירותי בריאות כללית.

2.2. החברה בצעה הרחבות למערכת הבסיסית במסגרת פרויקטים שונים כמו: חדר שרתים, מח' IVF, מחלקות בקומה 6-סטולברג, דיאליזה (בביצוע) ועוד.

2.3. במהלך השנה הנוכחית הסתיים פרויקט של שדרוג רשת התקשורת, מערך המחשוב ותוכנות ממשק המשתמש.

2.4. החברה תחזקה את מערכת בקרת המבנה במסגרת הסכם שירות עם ביה"ח, החל משנת 2010 (שבינתיים הסתיים).  
קיימת שביעות רצון מצד מח' האחזקה בכל הקשור למתן השירות בהיבטים של היענות לקריאות, זמני תגובה, מענה טכני והנדסי.

#### 3. תוכנות ממשק משתמש וציוד בקרה

3.1. החברה מייצגת בארץ את ספקית תוכנת ממשק המשתמש: CONTROL-MAESTRO.

3.2. החברה ספקית של הבקרים המותקנים בבי"ח. בקרי DDC למערכות מייא מסוג SAUTER, בקרים למערכות חשמל ואינסטלציה מתוצרת סימנס.

3.3. לחברה חלקי חילוף לבקרים מתוצרת ROBERT SHAW (שיצורם הופסק).

2813-47244

4 ביולי 2018

#### 4. תוכנה יישומית

4.1. החברה ספקה את התוכנה היישומית המותקנת בבקרים, ובמחשבים. חברה אחרת תתקשה לתמוך בשינויים/ שדרוגים שיידרשו להתבצע במהלך תקופת השירות.

4.2. לחברה כח אדם המסוגל לבצע את כל הנדרש למתן תמיכה בכתובת תוכנה יישומית לכל מרכיבי המערכת.

#### 5. סיכום

5.1. לאור הנאמר לעיל הנני ממליץ על חב' ארדן קונטרול טק כספק בלעדי למתן שירות ותחזוקה למערכת בקרת המבנה.

**בברכה,**

**שלום אבישי**  
מהנדס יועץ לבקרת מבנה

העתק:

אינג' אמיל אופיר-בי"ח מאיר