



## שטרק הנדסת מים בע"מ

הנדסה חקלאית . השקיה . מערכות מיהור . בריכות שחיה . מזרקות

תאריך: 12-09-21

לכבוד

חוות ד. פ. הוד השרון

גב' גלית פוגל

מנכ"ל חברה הכלכלית – הוד השרון

ג.נ.

### הנדון: חוות דעת בנושא קבלת שירותי אחזקה של מערכות בקרת השקיה תוצרת "מוטורולה" מחברת "אקווה מערכות ניהול תשתיות בע"מ" – פארק האגם הוד-השרון.

בהמשך לפנייתכם אלי בנושא אחזקת מערכות בקרת השקיה תוצרת "מוטורולה", להלן חוות דעתי:

1. חברת "מוטורולה" הינה יצרנית ציוד בקרת ההשקיה המותקן בפארק האקולוגי – האגם- בהוד השרון.  
חברת אקווה מערכות בקרה וניהול תשתיות בע"מ הינה נציגתה הבלעדית בישראל והחברה היחידה המומחית המספקת שירותי אחזקה ותמיכה למערכות ההשקיה מסדרת IRRINET המותקנות בפארק האגם בהוד השרון. השירות כולל טווח תקשורת, כוח אדם מיומן, מעבדות שירות לביצוע עבודות האחזקה ופתרון בעיות בשטח.
2. לא ניתן לקבל שירות מחברות אחרות למערכות הבקרה הנ"ל אשר יאושר ע"י חברת "מוטורולה" - יצרנית ציוד הבקרה וחברת MOTTECH יצרנית התוכנה והאפליקציה בה נעשה שימוש. שיטת עבודה זאת מופעלת בעיריות ופארקים רבים כגון הרצליה, רעננה, תל-אביב, באר שבע, נתניה, חדרה ועוד.
3. בפארק האגם בהוד השרון הותקנו מערכות בקרת השקיה תוצרת "מוטורולה".  
המערכות הנ"ל מאפשרות בקרת השקיה כמותית ברמת הפעלות ופועלות באופן עצמאי לנתינת כמויות מים על פי צרכי הצמחייה- דשא, שיחים, עצים ועונתיים.  
מערכות הבקרה תוצרת "מוטורולה" מאפשרות גם ניהול המים ממרכז ניהול השקיה עירוני ונותנות "תמונה" עדכנית על המתרחש במתן כמויות ההשקיה ע"י הבקרה:  
כמויות מים, תקלות, צריכות מים חריגות, אפשרות להפקת דוחות תכנון מול ביצוע, עדכון המלצות השקיה באופן אוטומטי כתוצאה מקבלת חיווי מתחנת מזג אויר ועוד.



## שטרק הנדסת מים בע"מ

הנדסה חקלאית . השקיה . מערכות טיהור . בריכות שחיה . מזרקות

-2-

4. מתוך הכרות ארוכת שנים עם שוק בקרת ההשקיה בפארקים וההשקיה העירונית, ברצוני לציין שרמת השירות הניתנת למחשבי ההשקיה תוצרת "מוטורולה" על ידי חברת "אקווה מערכות ניהול תשתיות בע"מ" הינה גבוהה, מקצועית וללא דופי: במסגרת חוזה השירות המוצע על ידי חברת "אקווה" כלולים בין השאר, כל ציוד הבקרה כגון סולונואידים, צינוריות הפיקוד, המחברים בין הסולונואידים למגופים, בקרי ההשקיה לסוגיהם, כל ציוד התקשורת האלחוטית הנדרשת בין הבקרים למרכז ניהול ההשקיה העירונית מצברים מטענים וארונות הגנה. בנוסף, תוכנת הניהול ICCPRO אפליקציות השליטה מהטלפון, כולל מחויבות לשדרוגים ועדכונים בתקופת החוזה!

שטרק הנדסת מים בע"מ  
ח.פ. 514222017  
רח' טשרניחובסקי 14 הרצליה  
טל: 9584628 פקס: 09-9575813

בכבוד רב,  
מהנדס יגאל שטרק  
מומחה להשקיה ובקרת השקיה.