

לכבוד,

ועדת רכש

מועצה אזורית גזר

**הנדון: חוות דעת ספק יחיד – א.ה מוצרים ירוקים בע"מ**

רקע: בישוב נוף איילון ישנה בעיה מתמשכת של ריחות ביוב חריפים העולים ממערכת הביוב הציבורית. מקור הבעיה הוא חיבור קו הסניקה מתחנת השאיבה הממוקמת בתחתית ההרחבה לקו ביוב גרביטציוני העובר ברחוב ברקת, הקו יורד לכיוון רחוב לשם ומשם לרחוב החושן. בגלל הפרשי הגבהים הגדולים בין הרחובות בוצעו "מפלים" להאטת זרימת הביוב ושבירת הלחץ. בעת הזרמת ביוב בספיקה גבוהה מתחנת השאיבה, נוצר בתוך שוחות הביוב לחץ אוויר שיוצא וגורם לבעיית הריח הקשה.

לאחר בדיקות רבות וניסיונות שונים להיטיב עם בעיית הריח בישוב, פניתי לחברת א.ה מוצרים ירוקים למציאת פתרון לבעיה.

1. לחברת א.ה ניסיון רב במציאת פתרונות ירוקים במערכות ביוב.
2. החברה מייבאת חומרים לטיפול בשפכים והינה ספק יחיד בארץ למוצרים אלו. מצ"ב מכתב יצרן.
3. חברת א.ה מוצרים ירוקים משווקת מוצרים המנטרלים באופן כימי את מולקולות מימן גופרתי הגורמים לריח "רע" בשפכים. טיפול מסוג זה יעיל מאוד מכיוון שהוא פועל על גורמי הריח.
4. הטיפול מבוצע ע"י טפטוף חומר כימי ידידותי לסביבה לשפכים בתחנת השאיבה, החומר הפעיל גורם לתגובה כימית המנטרלת את גורמי הריח בשפכים.
5. הטיפול המומלץ ע"י א.ה מוצרים ירוקים הוא שילוב של שני חומרים: DD498 + ECO CAT. החומר מסופק בג'ריקן אותו מוהלים במים בתוך "קוביה" – מיכל 1000 ליטר, החומר המהול מוזרק ע"י משבה לזרם השפכים הנכנס לתחנת השאיבה. מצ"ב חומר טכני.
6. הצעת מחיר – מצ"ב  
 ECO CAT 50 ליטר/ לחודש – ₪ 2500  
 DD-498 10 ליטר/ לחודש – ₪ 570  
 עלות מיכל 100 ליטר "קוביה" – תשלום חד פעמי – ₪ 450  
 עלות משאבה מינון פרלסטית – תשלום חד פעמי – ₪ 775

סה"כ – עלות ראשונית – 4295 ש"ח  
 עלות חודשית  $2500+570 = 3070$  ₪

ובסך הכל לכל אורך תקופת ההתקשרות המבוקשת (עד 24 חודשים) – 77,975 ₪ לא כולל מע"מ.

7. חשוב לציין: פתרון זה היינו פתרון זמני לתקופה של עד 24 חודשים שכן אגף תשתיות במועצה מקדם פרויקט מאסף ביוב מבוא חורון למט"ש איילון. במסגרת הפרויקט תחבר תחנת השאיבה בנוף איילון ישירות לקו הביוב המאסף, ובכך תמנע הזרמה שפכים מהתחנה דרך הישוב, ובעיית הריח תסתים.

בכבוד רב,  
 טל כהן  
 מנהל אגף תשתיות במועצה