

# הרשות הממשלתית למים ולביוב – המינהל לפיתוח תשתיות ביוב (המילת"ב)

## ניסיון מצטבר במיזמי BOT – 3 דוגמאות ותובנות

# המילת'ב הוא הזרוע הממשלתית לייזום קידום וביצוע תשתיות ביוב:

- חוק הביוב (1962) – אחריות הרשויות המקומיות (והתאגידים) לתשתיות האיסוף והטיפול.
- שיפוט הנדסי של פרויקטים לפיתוח תשתיות ביוב (מתקני טיהור, תחנות שאיבה, קווים).
- תקצוב פרויקטים לתאגידים ומועצות בהיקף שנתי של כ-400 מלש"ח (באשראי ובמענקים).
- אישור תשלומים לקבלנים וספקים בהיקף שנתי של כ-300 מלש"ח בביצוע פרויקטים.

## סוגים עיקריים למכרזים לביצוע פרויקטים:

- מכרז הצעות מחיר על בסיס כתב כמויות
- מכרז הנחה על אומדן
- תכנון-ביצוע
- DBOT/BOT

## דוגמאות:

- מט"ש קטן-בינוני – מט"ש לבנים בגליל המזרחי (בוצה משופעלת, תכן 12,000 מק"י, ספיקה בפועל 6,000 מק"י).
- מט"ש בינוני – מט"ש בית שאן (בוצה משופעלת, תכן 18,000 מק"י, ספיקה בפועל 10,000 מק"י).
- מט"ש בינוני-גדול – מט"ש עכו (בוצה משופעלת, תכן 37,600 מק"י, ספיקה בפועל 23,000 מק"י).













## דגשים:

- כמויות (תכן/צפי/בפועל/שעות שיא/ימי גשם)
- איכויות שפכים (סניטרי/תעשייתי/עקר)
- השתלבות אזורית
- עלויות הקמה / מחירי טיפול
- גילום עלויות המימון
- השוואת הצעות (איכות, זמן ביצוע, מחיר)
- מומחיות ומקצועיות נדרשת
- בטחונות
- סוגי טכנולוגיות
- קשר לטווח ארוך
- יחסי גומלין (מזמינים, תורמי שפכים, מפעל קולחין)