

עבור	
חברה	וועדת מכרזים
מאת	זוהר שוורצמן
תאריך	01/11/2023

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד בהתאם לתקנה 29 סעיף 33 חובת מכרזים ספק יחיד

- א. סוג ההתקשרות – טובין
- ב. שם הספק – Cambi Group AS,
- ג. אומדן התקשרות – 32,000,000 מלש"ח
- ד. תקופת ההתקשרות - עד סיום התקנה והרצה (אמצע 2025)

תיאור מהות ההתקשרות – רקע ופירוט הטובין

עיכול אנאירובי מתקדם בתוספת טיפול קדם של הידרוליזה תרמית (THP) היא הטכנולוגיה המובילה לייצור ביומוצקים סוג א', כאשר החברה הנורבגית Cambi (CambiTHP) היא הספקית הנפוצה ביותר והיחידה בעלת ניסיון למערכות THP בקני"מ גדול. ה-THP מבטיח בוצה נקייה מפתוגנים ויעילות אנרגטית מקסימלית.

וועדת השיפוט ברשות המים אישרה ביום 23.10.2023 טיפול בוצה לפי טכנולוגיה THP במסגרת שדרוג והרחבתו של מטי"ש עפולה.

חברת ד.ה.ב.מד ערכה בחינה של ספקי מתקני THP אשר באפשרותם לספק את המתקן הנדרש. נערכו פניות לכל הספקים שהקימו מתקני THP או משווקים את הטכנולוגיה הרלוונטית לצורך קבלת מידע אודות המתקנים המיוצרים/משווקים על ידם לצורך בחינת עמידתם בתנאי הסף. נמצאו 3 ספקי (פירוט בנספח) כאשר רק אחד עומד בדרישות הסף הטכנולוגיות הבאות:

1. טיפול בהידרוליזה תרמית ללא תוספת כימיקלים.
2. הפקת בוצה העומדת בהגדרות של בוצה סוג א' לפי התקנון של ה-EPA
3. גודל מתקן – לפחות מתקן אחד בסדר גודל של המתקן המתוכנן למטי"ש עפולה (לפחות 85 טון חומר יבש ליום)

תוצאות הבדיקה המקצועית המקיפה שנערכה על ידי מלמדות כי חברת Cambi הינה הספק היחיד הקיים אשר יכול לספק לתאגיד מערכת THP העומדת בכל דרישות הסף

אנו ממליצים לערוך בחינה של התקשרות בהליך ספק יחיד בהתאם לנהלי התאגיד. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה כפי שהוסמכתי מטעם התאגיד.

בברכה

זוהר שוורצמן

למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.