



הנדון: הודעה על כוונה להתקשר עם ספק בלעדי - חברת מודוטק טכנולוגיות מים בע"מ

בכוונת איגוד ערים אזור חיפה - ביוב (להלן: "האיגוד") להתקשר עם חברת "מודוטק טכנולוגיות מים בע"מ" כספק יחיד בהתאם לתקנה 3(4) לתקנות העיריות (מכרזים), תשמ"ח-1987. מהות ההתקשרות היא לצורך אספקת מערבליים היפרבוליים מתוצרת חברת INVENT, לרבות חלקי חילוף, במסגרת פרויקט ההרחבה והשדרוג של מט"ש חיפה (להלן: "הציוד").

פירוט השירותים:

אספקת מערבליים היפרבוליים מתוצרת חברת INVENT, לרבות חלקי חילוף נדרשים, המיועדים למתקנים לטיפול במי תסנין ובבוצה מעוכלת לצורך הרחקת חנקן וזרחן במסגרת פרויקט ההרחבה והשדרוג של מט"ש חיפה.

כיום ידוע לאיגוד כי חברת "מודוטק טכנולוגיות מים בע"מ" הינה ספק בלעדי לאספקת הציוד הנ"ל.

מציע הרואה את עצמו כמי שיכול לספק לאיגוד את אותם שירותים, ו / או חלקי החילוף הנ"ל, ומעוניין בכך, מוזמן לפנות לאיגוד ערים אזור חיפה – ביוב באמצעות,

דואר אלקטרוני Micharzim@haifa-wwtp.co.il וזאת עד ליום 10.11.2026, ולהודיע לאיגוד כי קיים ספק כאמור.

**בברכה ,
איגוד ערים אזור חיפה ביוב**



21.10.2026

לכבוד
כל מאן דבעי

הנדון: המלצה לאישור חברת מודוטק טכנולוגיות מים בע"מ כספק בלעדי לרכישת מערבליים
היפרבוליים מתוצרת INVENT

1. במסגרת פרויקט ההרחבה והשדרוג של מט"ש חיפה, מוקמים מתקנים לטיפול במי תסנין ובבוצה מעוכלת לצורך הרחקת חנקן וזרחן. במתקנים אלו נדרשים אמצעי ערבול מכאניים במספר מיכלים תהליכיים, על מנת להבטיח תנאי הפעלה תקינים ויציבים של המתקנים השונים.
2. חברת התכנון בלשה ילון הגישה לאיגוד חוות דעת מקצועית ומנומקת, במסגרתה נבחנו פתרונות ערבול שונים המקובלים בשוק. בהתאם לחוות הדעת, לאחר בחינת דרישות התהליך, נתוני היצרנים והניסיון המצטבר במתקנים דומים בארץ ובעולם, נמצא כי המערבלים ההיפרבוליים מתוצרת חברת INVENT הם המתאימים לדרישות הפרויקט.
3. בהתאם לאמור לעיל, פנה האיגוד לחברת מודוטק טכנולוגיות מים בע"מ, המשמשת כסוכנת הבלעדית בישראל של חברת INVENT לאספקת הציוד האמור, לצורך קבלת הצעה טכנית לרכישת המערבלים וחלקי החילוף הנדרשים.
4. הציוד הנדרש כולל שלושה מערבליים היפרבוליים מתוצרת INVENT מדגמי HCM/2000-30 ו- HCM/2500-16-1.5kW, 13.0kW וכן חלקי חילוף עיקריים הכוללים צירים, גופי מערבול תחתונים ומנועי גיר, הנדרשים לצורך הפעלתם ואחזקתם התקינה של המתקנים.

המלצה:

לאור האמור לעיל, ובהתבסס על חוות הדעת המקצועית של חברת התכנון בלשה ילון, המלצתי היא לאשר את חברת מודוטק טכנולוגיות מים בע"מ כספק בלעדי לאספקת המערבלים ההיפרבוליים מתוצרת INVENT, לרבות חלקי החילוף הנדרשים, במסגרת פרויקט ההרחבה והשדרוג של מט"ש חיפה.

בברכה,
יורם לינדר
סמנכ"ל איכות הסביבה ותהליכים
איגוד ערים אזור חיפה - ביוב