

פרטי ההתקשרות

משרד * רשות המים	היחידה התפלה	רפרנט גליה יוסילביץ	מנהל לקוח שירן שריקי	ועדת מכרזים ועדת הפטור המשרדית
----------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--

נושא הבקשה

קידום פרויקט פיילוט מגנזיום עבור רשות המים

i ידע, מומחיות וניסיון שנצברו במהלך ההתקשרות עם המשרד לא ייחשבו בשום מקרה כאלה ההופכים ספק לספק יחיד

להלן בקשתנו מבוססת על יסוד תקנה

3(29) - בקשת פטור ממכרז מחמת ספק יחיד

בתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.**סוג ההתקשרות**

ביצוע עבודה

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/ השירות/ העבודה)

בהתאם להחלטת משרד הבריאות ותקנה 39 לתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומיתקני מי שתייה), תשע"ג-2013 ובהתאם להסכמות בין משרד הבריאות ורשות המים, הוחלט כי תבוצע בחינה של משמעות ועלויות הוספת מגנזיום למים מותפלים, במטרה לבחון את הטכנולוגיות השונות להוספת מגנזיום למים מותפלים. למגנזיום במי שתייה ישנה חשיבות בריאותית. לאור העובדה כי במים מותפלים אין מגנזיום כלל, ולאור כמויות המים המותפלים ים ההולכות וגדלות וההקטנה המתמשכת בכמות המים הטבעיים במערכת, הצורך בהכנת פיילוט להוספת מגנזיום מקבל משנה חשיבות. לשם כך בספטמבר 2024 מונה צוות היגוי הכולל נציגים ממשרד הבריאות, רשות המים וחברת מקורות לצורך ליווי מתקן חלוץ לבחינת הוספת מגנזיום למים מותפלים. הומלץ כי קידום ביצוע הפיילוט יהיה ע"י חברת מקורות אשר תהיה אחראית על:

- ביצוע מחקרים מקדימים (בשיתוף גופים אקדמאים) להכרת השיטות ויעילותן.
- ניהול פרויקט ההקמה בשטח תחנת קליטת שורק ותפעול הפיילוט (הרצה).
- מעקב וניטור אחר שיטה קיימת להוספת מגנזיום במתקן התפלת מים מליחים בקיבוץ מעגן מיכאל, צוות ההיגוי ילווה את הפרויקט ויפקח על התקדמותו ובהתאם גם יתווה את הדרך לאחר קבלת ממצאים מהפיילוט.

תוכנית הפיילוט והתכנון המקצועית במסגרתו הוצגה ונדונה ובפני וועדת השיפוט ואושרה על ידה.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?
לא

שם הספק מקורות חברת מים בע"מ	מס' ספק (ח.פ./ח.צ./ע.מ./עמותה) 520010869	אומדן/ שווי ההתקשרות (ש, כולל מע"מ) 3796153
--	--	---

תחילת התקשרות 18/05/2026	סיום התקשרות 30/06/2029
------------------------------------	-----------------------------------

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שבנקטו



ההכרח בביצוע העבודה באמצעות חברת מקורות:

- הפיילוט מחייב גישה למים שהותפלו במתקן התפלה לפני שלב ההקשיה מים רכים. הספקים הפוטנציאליים המתבקשים לכאורה הם הזכיינים המפעילים את מתקני ההתפלה. הן משרד הבריאות והן רשות המים שוללים את הרעיון של ביצוע הפיילוט על ידי אחד מזכייני התפלה מכיוון שבחירת באחד מהם יכולה ליצור מצב של העברת מידע מוטה באופן שאינו אובייקטיבי, העדפה בין מתקני התפלה, ותביעות עתידיות.
- לספק אחר, שאינו זכיון של מתקן התפלה, יהיה צורך לבקש גישה למיקום שנחשב רגיש מאוד תחת אישורים כניסה קפדניים ומחמירים (מתקני התפלה, מאגרי מים ועוד). כמו כן, ידרש אישור מחברת מקורות לבצע, בין היתר, עבודות גם במאגרי המים שלה ובשיטחיה.
- מאגרי מקורות - מקורות היא גוף ממשלתי ואינה בעלת אינטרסים לעניין זה - כפי שיכול להיות כאמור, כל אחד מזכייני ההתפלה יש בבעלותה מקרקעין ותשתיות בצמוד לכל אחד ממתקני ההתפלה מאגרי קליטת המים והמערכות שיכולות לתמוך בקיום הפיילוט והצלחתו. ייתרה מכך, חברת מקורות הינה גוף "ניטראלי" בהליך זה.
- בתהליך הוספת מגנזיום יש לקחת בחשבון השפעה של שיקוע במאגרים ובהמשך קווי ההולכה. למקורות יש את הניסיון והכלים לבצע בדיקה זו במקביל, ובכך יתקבלו תועלות נוספות למשק המים.
- חברת מקורות ביצעה מחקר מקדים בנושא בחינת טכנולוגיות להוספת מגנזיום למים מותפלים. בנוסף בשנת 2020 הקימה מתקן פיילוט ע"י הוספת דולומיט ויש בכך הוכחה מוכחת ליכולת לבצע ביעילות ובמהירות את הפיילוט הנדרש.
- למקורות ישנם הכלים להביא את הפיילוט לידי יישום בזמן הסביר והמהיר ביותר מהנדסים, טכנאים, יכולת ביצוע מוכחת בשטח, ניסיון וידע.
- הפיילוט כולל בחינה במקביל של התהליך במעבדת מחקר - לחברת מקורות יש שיתוף פעולה רציף בנושא איכות מים עם מוסדות אקדמיים וגופים נוספים שפועלים איתם בשיתוף פעולה מלא.

ממצאי הבדיקה



לאחר בדיקה מעמיקה בדרישות התייחור, עלה כי הספקים היחידים שיכולים לתת מענה לקידום הפיילוט הינם זכייני מתקני ההתפלה, אך מאחר ופיילוט זה יכול ליצור ייתרון לא שוויוני בעתיד אפשרות זו נשללת מהייסוד, לאור הנימוקים הכתובים לעיל.

נימוקים והערות נוספות

אשר על כן, לאור הנימוקים שהוצגו לעיל בדבר חשיבות הפעילות מול חברת מקורות ועדיפותה על פני כל ספק אחר ולאור הרגישות הרבה של מיקום ביצוע הפיילוט, ניסיון בתחום, גישה למי הגלם לפיילוט והתוצר הרצוי אשר בעתיד צפוי לקבוע את איכות מי השתייה המסופקים למיליוני תושבי ישראל, היחידה המקצועית מבקשת להתקשר עם חברת מקורות מחמת תקנת חוק 3(29) כספק יחיד.

חתימות

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

תאריך חתימה
29/04/2026

חתימת רפרנט

שם המאשר
גליה יוסילביץ

הערות
המסמך מאושר לפרסום

תאריך חתימה
30/04/2026

חתימת מנהל לקוח