



5 דצמבר 2022

הנידון: הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד

בהתאם להוראות תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג 1993, מודיעה בזאת מקורות חברת מים בע"מ כי בכוונתה להתקשר עם ספק יחיד – חברת "מקסימה" לרכישת פחמן דו-חמצני (פד"ח, CO_2) בסוללות למתפילים האזוריים בערבה.

לפי הערכה בלתי מחייבת, מקורות צפויה במהלך 12 החודשים הקרובים לרכוש פד"ח בסוללות בהיקף כולל של 24,000 ק"ג.

רצ"ב להודעה זו מכתבו של הגורם המקצועי במקורות, כי מדובר בספק יחיד.

אדם הסבור כי קיים יצרן ישראלי המסוגל לבצע את ההתקשרות רשאי לפנות למקורות בנושא וזאת לא יאוחר מיום 18.12.2022 בשעה 12:00.

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד, באמצעות דוא"ל Gattia@MEKOROT.CO.IL יש לוודא קבלת הפקס בטלפון 073-3521577 עם גב' גילי הודיה אטיה.

לכל פניה יש לצרף את פרטיו המלאים של הפונה (לרבות שם מלא, כתובת ומספרי טלפון קווי ונייד) וכן את פרטיו של היצרן הישראלי, ולצרף אסמכתאות בדבר הטענות הנטענות בפניה.



14 נובמבר, 2022
כ' חשון, תשפ"ג

אל: ועדת קביות

הנדון: רכישת פחמן דו-חמצני (פד"ח, CO₂) בסוללות למתפילים האזוריים בערבה

- פחמן דו-חמצני (פד"ח, CO₂) נמצא בשימוש במתקני ההתפלה האזוריים בערבה ומהווה גורם הכרחי בתהליך ההקשיה והייצוב של מי המוצר המסופקים.
- מי מוצר הממברנות הינם דלי מלחים ובעלי ערך הגבה נמוך ואינם יכולים להיות מסופקים כמי שתייה. על מנת לספקם כמי שתיה הם עוברים תהליך של הקשיה וייצוב באמצעות הזרמתם דרך עמודת אבן גיר. לפני כניסת המים המותפלים לעמודת אבן הגיר מוזרק אליהם פד"ח אשר תפקידו ליצור ריאקציה עם אבן הגיר לצורך המסתה להוספת סידן ואלקליניות למים וכן להעלאת ערך ההגבה. איכות המים המתקבלת ביציאה מעמודת ההקשיה עומדת בדרישות למי שתייה לפי תקנות בריאות העם.
- הפד"ח במתפילים האזוריים בערבה מסופק כשהוא דחוס ומנוזל בתוך שני מערכים העובדים לסירוגין ("סוללות"). כל אחת מהסוללות מורכבת מ-12 גלילי לחץ. החומר המאוחסן בתוך הסוללה מספיק לכ- 25-30 ימים.
- מכיוון שהפד"ח הינו כימיקל המוסף למים, עליו לעמוד בתקן ישראלי 5438 חלק 27: "כימיקלים לטיפול במים המיועדים לשתייה: פחמן דו-חמצני", וזאת לפי תקנות בריאות העם.
- בארץ יש שני ספקים/יצרנים שיודעים לספק פד"ח דחוס בסוללות: "מקסימה" ו-"מפעלי חמצן וארגון", אך רק חברת "מקסימה" מחזיקה בתו תקן בתוקף (ת"י 5438 חלק 27).
- מכיוון ש:
 - אין אפשרות להפעיל את המתפילים האזוריים ולספק מהם מים ראויים לשתייה ללא פד"ח.
 - רק חברת "מקסימה" עומדת בדרישות ובתנאי האספקה הנדרשים.
- נבקש להגדיר את "מקסימה" כספק יחיד לאספקת פד"ח למתפילים האזוריים בערבה.
- נדגיש כי המתפילים האזוריים בערבה מהווים מקור אספקת מי שתייה יחיד ליישובים בערבה התיכונה והפד"ח הכרחי לתפעול מתקני ההתפלה.

בברכה,
אסנת גולדרייך
מהנדסת תהליך
יח' התפלה ופרויקטים מיוחדים

העתק: כ. רם
ע. דוד

