



חטיבת משאבי אנוש ומינהל
יחידת רכש ולוגיסטיקה

28 בדצמבר 2022
ד' טבת תשפ"ג

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 NALCO לרכישת מעכב שיקוע מסוג PC-191/191T עבור מתקני ההתפלה. לפי הערכה בלתי מחייבת, צפויות במהלך 12 החודשים הקרובים כ-4 התקשרויות כאמור, בהיקף כולל של 100 אלף ש"ח.

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 10.1.2023 בשעה 12:00.

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד, באמצעות דוא"ל gsventitzky@mekorot.co.il

יש לוודא קבלת הפנייה בטלפון 073-3521401 עם מר גוסטבו סבנטיצקי.

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.



27 בדצמבר 2022

ג' טבת, תשפ"ג

חוות דעת מקצועית בנושא: רכישת מעכב שיקוע מסוג PC-191/191T למתקני ההתפלה

במתקני ההתפלה למים מליחים נדרש שימוש במעכב שיקוע שהוכחה יעילותו ותקינותו במתקן ובקו הרכז או בשימושי הרכז. חומר זה הכרחי בתהליך ההתפלה, לפני הזנת המים לממברנות האוסמוזה ההפוכה, כדי למנוע שיקוע של מלחים קשי-תמס על פני הממברנות. כמו-כן, החומר דרוש לעיכוב ולמניעת היווצרות משקעי מלחים בקו הרכז, המוביל את הזרם הרווי במלחים ממתקן ההתפלה לים. במקרים אחרים, יש לוודא כי ניתן ליישם את השימוש ברכז, המכיל את מעכב השיקוע, להשקיייה חקלאית.

מעכב שיקוע Permatreat 191/191T מתוצרת Nalco מתאים למתקן ההתפלה ציון כהן (להט) וכן למתקנים שבערבה: שיזפון, פארן והמתפילים הקטנים בערבה (עין יהב, ספיר, חצבה, צופר ועידן).
החומר נבחר לאחר שנמצא מתאים הן מבחינת ביצועי הממברנות והן מבחינת מניעת שיקוע בקו הרכז.

מקורות בוחנת מעכבי שיקוע נוספים המיוצרים על-ידי יצרנים שונים כדי לוודא את יעילותם הן במניעת שיקוע על-פני הממברנות והן במניעת שיקוע בקו הרכז. כידוע, באתרי ההתפלה של מקורות בהם הושלמו בדיקות מסוג זה, מאושרים לשימוש מעכבי שיקוע של יצרנים שונים.

עד למועד כתיבת מסמך זה, החומר PC-191/191T הינו החומר היחיד הידוע לנו, שמתאים לשימוש במתקן ההתפלה ציון כהן (להט) ובמתקנים שבערבה: שיזפון, פארן והמתפילים הקטנים בערבה (עין יהב, ספיר, חצבה, צופר ועידן), ביחסי ההשבה בהם עובדים המתקנים ובתנאי סילוק הרכז והשימוש בו במתקנים הללו.

בכבוד רב,

ענבל דוד

מנהלת מחלקת בקרת תהליכים

יחידת התפלה ופרויקטים מיוחדים

