



י"ד טבת תשפ"א
29 דצמבר 2020

**הנדון: הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד –
חברת FLOWSERVE לפתרון מודולרי לשאיבה**

בהתאם להוראות תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג 1993 מודיעה בזאת מקורות חברת מים בע"מ כי בכוונתה להתקשר עם חברת "**FLOWSERVE**" כספק יחיד בשל מומחיותו בנושא.

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

אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות רשאי לפנות למקורות בנושא וזאת לא יאוחר מיום 17.1.21 בשעה 12:00 בצהריים.

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד, באמצעות דוא"ל afang@mekorot.co.il יש לוודא קבלת הדוא"ל בטלפון 03-6230748.

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



י"ג בטבת תשפ"א

28 בדצמבר 2020

בקשה להתקשרות עם חברת FLOWSERVE

במסגרת המחויבות של מקורות בפרויקט פיילוט :

FLOWSERVE - COMPACT, MODULAR, PUMP WITH INTEGRAL MODULAR MOTOR

1. במסגרת המאמצים במקורות לשלב טכנולוגיות מתקדמות ופתרונות ציוד שאיבה חדשניים, הוצג בפנינו פיתוח חדשני של חברת FLOWSERVE המתבסס על טכנולוגיית :
ARTIFICIAL) INTELLEGEENCE PERMANENT MAGNET MOTOR. הפתרון משלב יחידות שאיבה עצמאיות, שניתן באופן מודולרי לייצר מהן יחידות שאיבה לפי הצורך. על פניו, גישה חדשנית זו טומנת בחובה יתרונות רבים שבראשם גמישות תפעולית רבה וחסכון באחזקה במידה וישנה תקלה.
2. פתרון המודולאריות לשאיבה הינו חדשני ולא יושם בעולם בסגנון משאבות מסוג זה ואף מוגן בבקשת פטנט בנושא בבעלות חברת FLOWSERVE העולמית.
3. חברת FLOWSERVE שהיא אחד הספקים ל מקורות, פנתה באמצעות הספק המקומי לעניין את מקורות בביצוע פיילוט עם טכנולוגיה חדשנית זו.
4. לטכנולוגיה זו היתרונות הפוטנציאליים הבאים :
 - ✓ התקנה פשוטה יחסית בקידוחים כאשר במידה ומתגלה תקלה באחד מהמודולים במשאבה, ניתן לשנות את נתוני השאיבה של התאים האחרים, ולהביא לחיסכון ניכר.
 - ✓ התשתית הנדרשת בהתקנת הציוד גם היא מצומצמת מאד ביחס לתשתית הנדרשת כיום והיא תביא להקטנה משמעותית בעלות ההקמה.
 - ✓ רמת היעילות של הציוד דומה לציוד הקונבנציונאלי.
5. לאור המתואר לעיל, נראה כי פתרון המשאבה המודולרית של חברת FLOWSERVE הינו פתרון ייחודי ומתקדם. למיטב ידיעתנו לא קיימת בישראל או בעולם טכנולוגיה דומה. אנו מבקשים לבצע פיילוט עם חברה זו על בפטור כספק יחיד.

ב ב ר כ ה,

משה שורק, מ.מ מנהל יחידת שירותי הנדסה
מייקל בנימין, מנהל פרוייקט (מהנדס מכונות ארצי)

