

03.02.2019

לכבוד  
**ועדת המכרזים**

א.ג.נ.,

**הנדון: רכישת חלפים, משאבה, שירות וציוד לטיפול בשפכים מתוצרת – FLYGT**

1. המשאבות הקיימות כיום בתחנות השאיבה של מי אשקלון (למעט אחת) הינן מתוצרת FLYGT, סוג משאבות אחיד מסייע לתחזוקה שוטפת, רכישת חלקי חילוף וקבלת שירות בצורה אחידה ומיעל את התפעול השוטף.
2. רכישת משאבה מסוג FLYGT דרושה על מנת שתהיה התאמה מלאה בין יתר המשאבות בתחנת השאיבה "שמשון". בתחנה זו קיימות עוד שתי משאבות של חב' FLYGT והמשאבה החדשה שתרכש מיועדת להחליף את המשאבה השלישית הקיימת כיום שיצאה מכלל שימוש לאחר יותר מ 20 שנות עבודה.
3. חשוב לציין כי ההתאמות במבנה כיום מותאמות למשאבה של חברת FLYGT. החלפת המשאבה במשאבה זהה תחסוך בעלויות גבוהות וזמן כתוצאה מהתאמות שידרוש למשאבה אחרת.
4. גמישות תפעולית: מצב בו שלושת המשאבות בתחנה הינם מסוג זהה מאפשר גמישות תפעולית רבה במקרים בהם נדרש לשנות את מיקום המשאבות ביניהם בתוך התחנה כמענה למצבים ואירועים שקורים בשוטף בתחנות שאיבה.
5. למשאבה מהסוג שצוין יש יכולת עבודה בשרידות גבוהה בהתמודדות עם שפכים המכילים מגבונים/סמרטוטים וכד' שגורמים נזקים כבדים למערכות הביוב בעבודה השוטפת ותורמים באופן ישיר להשבתת המשאבה.
6. קיימת דרישה של התאגיד לקבלת שירות לציוד קיים, רכישת חלקי חילוף מקוריים לציוד קיים ורכש משאבות חלופיות בתחום הטיפול בשפכים מתוצרת FLYGT.
7. מבדיקה אשר נערכה מול בעלי מקצוע בענף עולה כי חברת ע.י. הנדסת מים בע"מ הינה ספקית יחידה במתן מענה לאספקת חלפים מקוריים ומשאבות חדשות בתחום טיפול בשפכים של החברה הנ"ל.
8. לאור האמור ובהסתמך על אישורה של חברת FLYGT בגין היותה של חברת ע.י. הנדסת מים בע"מ ספקית יחידה בארץ לציוד האמור, הח"מ ממליץ על התקשרות עם חברת ע.י. הנדסת מים בע"מ כספק יחיד.

איג' רזונשטיין ויאצ'סלב  
מהנדס חשמל ת.ר. 060322  
בנתקס (מהנדס)  
096660  
סלבה רזונשטיין  
מהנדס חשמל של התאגיד