



רשות המים

פרוטוקול ועדת מכרזים

מספר פרוטוקול 1118-0007

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	מטרת הפניה	מספר הליך	מספר פנייה
ליויי הנדסי/ טכני לנושאי התפלה וטכנולוגיות מים הרחבת התקשרות	הרחבת התקשרות		8000659603

פרטים כלליים

שם יחידה דורשת תכנון	יחידה מזמינה	שם הוועדה	הופק ע"י	תאריך דיון
		ועדת מכרזים כללית	ספיר פרץ	13.12.2021

חברי ועדה נוכחים

רעיה בליי	מ"מ יו"ר ועדה
ינתן מרקס	חשב/ת או נציג/ה
חרמון אדיר	יועץ/ת משפטי/ת

רקע לפנייה

1. רשות המים התקשרה עם הספק, אדן טכנולוגיה ויועץ כלכלי בע"מ (להלן: "הספק"), לייעוץ הנדסי/ טכני לנושאי התפלה וטכנולוגיות מים לאגף התפלה ול-WDA עבור רשות המים, באמצעות מכרז פומבי מספר 100046646.
2. בין הצדדים נחתם הסכם התקשרות, שמספרו 4501945021, לשנה אחת עם 4 זכויות ברירה בנות שנה כל אחת.
3. חברת אדן מספקת שירותי ייעוץ הנדסי/טכנאי לאגף התפלה, למנהלת ההתפלה (WDA) ולוועדת המכרזים להתפלה בכל נושא המתעורר במסגרת הפעילויות השוטפות של הבקרה והרגולציות הנדרשות.
4. בהתאם להחלטת ממשלה מס' 8663 מיום 10/06/2018 רשות המים נערכת לעמידה ביעדי התפלה של 1,100 מלמ"ש בשנת 2030. ע"פ החלטת מועצת רשות המים מיום 29.7.2020, כדי לעמוד ביעדי החלטת הממשלה על רשות המים להיערך תכנונית להפעלת מתקן התפלה עמק חפר בתפוקה של 200 מלמ"ק לשנה בשנת 2030.
5. לצורך כך נערכת רשות המים לתכנון מתקן ההתפלה עמק חפר במסגרת הוועדה לתשתיות לאומיות - הו"ל. תהליך התכנון נדרש ליווי הנדסי של היועץ הנדסי של מנהלת ההתפלה. מאחר והיבטים הנדסיים של מתקן ההתפלה הם קריטיים לתכנון נכון, מנהלת ההתפלה, שבאחריותה להוציא את מתקן ההתפלה למכרז BOT, חייבת לוודא שאלו מטופלים באופן מקצועי ביותר, זאת באמצעות היועץ הנדסי שלה.
6. תכולת העבודה במסגרת המכרז המקורי לא כללה את ליווי תכנית עמק חפר, לאור זאת נדרשת הרחבת התקשרות עם הספק. מעורבות היועץ הנדסי נדרשת מהשלב הראשון לצורך סיוע בבחירת נקודות פיזור התמלחת הנדרשות להיכלל במודל הפיזור.
7. נימוקים לביצוע ההרחבה:
 - 7.1 היקף ההרחבה לעומת סך המכרז - עד היום לא נעשתה כל הרחבה אחרת להתקשרות. ההרחבה המבוקשת עומדת על כ-225 אלש"ח, והיא מהווה כ-3% מסך היקף המכרז, שמסתכם ב-6,750 אלש"ח.
 - 7.2 לז"ז קצר לתחילת ביצוע הליכי התכנון - הוסבר על ידי הרפונטית המקצועית כי הליכי התכנון הסטטוטורי של מתקן עמק חפר מצויים בפיגור בלחות הזמנים. צוות התכנון צפוי להתחיל את עבודתו במרץ 2022, מה שמוחך כשלושה חודשים לבחירת יועץ הנדסי לתכנית מתקן ההתפלה. אם יחול עיכוב נוסף בגיבוש הצוות עלולים להיגרם נזקים למשק המים.
 - 7.3 יעילות ומניעת כפל עבודה - מאחר ואדן משמשים כיועצים של ועדת המכרזים, ממילא בסופו של התכנון הם אמורים לבדוק את התאמתו לצרכי המתקן המתוכנן ומפרטי המכרז. אם אדן יהיו שותפים בתכנון מלכתחילה, הדבר יחסך כפילות מסוימת בתכנון ובבדיקתו, וצפוי להביא לתכנון נכון יותר ותוצאות טובות יותר בהכנת המכרז להקמת מתקן ההתפלה.
 - 7.4 התועלת מקיום מכרז - במכרז המקורי שנערך לפני כשנה, היתה אדן היחידה שהגישה הצעה. מאחר ומדובר בייעוץ בתחומים שנכללו במכרז המקורי (אם כי המכרז המקורי כלל גם נושאים נוספים), ולאור תחום ההתמחות הפרטני שנדרש בנושא מתקני התפלה, קיימת הסתברות גבוהה כי גם ככל שיעשה מכרז, אדן תהיה מציעה יחידה בו, ולא תהיה תועלת מקיום המכרז.
8. ע"כ, היחידה מבקשת להרחיב את ההתקשרות החל מיום 01.01.2022 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2024 בסך של 190,024 ש"ח כולל מע"מ (השווים ל-222,328.08 ש"ח כולל מע"מ) בהתאם לפירוט הבא:
 - 8.1 מנהל פרויקט: 261.6 ש"ח, לא כולל מע"מ, לשעה.
 - 8.2 יועץ טכני הנדסי 1: 232 ש"ח, לא כולל מע"מ, לשעה.
 - 8.3 יועץ טכני הנדסי 2: 160.8 ש"ח, לא כולל מע"מ, לשעה.
 - 8.4 מהנדס חשמל: 232 ש"ח, לא כולל מע"מ, לשעה.

החלטת הוועדה

הוועדה ממליצה על: אישור הרחבת התקשרות לפי תקנה 3(ב)4(2) לתקנות חובת המכרזים

1. תחילת ההתקשרות החל מיום תחילת תקופת ההתקשרות כמוגדר מטה, או מיום חתימת מורשי החתימה מטעם הרשות המאוחר מביניהם.
2. האישור דלעיל בכפוף לאישור תקציב.

תקופת התקשרות ראשונה

ספקים

שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק
אדן טכנולוגיה ויעוץ כלכלי בע"מ	511309957		חברה בע"מ

פרטי תקופה

תאריך תחילה	תאריך סיום	שווי (כולל מע"מ)	מטבע
01.01.2022	31.12.2024	222,328	שקלים ישראלים חדשים

תקנות

שנה	מספר תקנה	שם תקנה	שם מרכז קרנות
2021	73300129	תכנון מתקן עמק חפר	אגף התכנון

מאשרים

פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	חרמון אדיר		יועץ/ת משפטית/ת	
אישור	יונתן מרקס		חשב/ת או נציג/ה	
אישור	רעיה בליי		מ"מ י"ר ועדה	