

רשות המים
פרוטוקול ועדת מכרזים
מספר פרוטוקול 5960-0001

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות ייעוץ סטטיסטי למודל כנרת	מטרת הפניה הרחבת התקשרות	מספר פנייה 8001550281
פרטים כלליים שם יחידה דורשת שירות הידרולוגי	יחידה מזמינה הופק ע"י ספיר פרץ	תאריך דיון 28.07.2025
חברי ועדה נוכחים יוחנן בורשטין ערן גיל רם שטרן	יו"ר ועדה חשבת/אוצר/נציג ייעוץ/משפטי/ת	

רקע לפנייה

- רשות המים התקשרה עם הספק אוניברסיטת תל אביב (להלן: "הספק") לייעוץ סטטיסטי למודל כנרת, באמצעות הליך מקוצר.
- בין הצדדים נחתם הסכם התקשרות מספר 4502483117 החל מיום 10.7.2024 ועד ליום 9.7.2025 ע"ס כולל מע"מ, לאור זכות הספק אינו חייב במע"מ לשנה אחת.
- המעבדה לסטטיסטיקה באוניברסיטת ת"א שפרה באמצעות נתונים מים זמינים היסטורים ותחנות גשם, את מודל המים הזמינים העונתי, כאשר תוצאות המודל טובות ב-16% לעומת המודל הקודם. בישיבה מקצועית שנערכה בשרות ההידרולוגי, עם קבלת התוצאות, הועלו מספר הצעות על מנת לשפר את המודל אך בדיוק רב יותר. יש לציין שחשיבותו של מודל זה רבה בהיערכות לפני עונת הגשמים לחיזוי מפלס הכנרת ולתפעול מיטבי של השאיבות באגם. הרכיבים העיקריים הנדרשים לשיפור המודל כוללים הוספת תחנות גשם, הרחבת מספר שנות הסדרה לניתוח הסטטיסטי, ובדיקת שינויי ההפקות במעלה הירדן. כל הרכיבים הנ"ל מחייבים ניתוח סטטיסטי נוסף המתבקש במסגרת הרחבה זו.
- בנוסף המעבדה לסטטיסטיקה פתחה, בהתאם להנחיות הרפרנט את המודל היומי לחיזוי מים זמינים בכנרת, שחשיבותו בחיזוי מפלס הכנרת בעיקר כאשר רום הכנרת גבוה. תחזית זו היא הבסיס ברשות המים להיערכות גלישה. על מנת לשפר את המודל שהוצע ע"י המעבדה לסטטיסטיקה נדרשים עוד נתוני גשם עבור לפחות שנתיים, והתמקדות באירועי זרימה משמעותיים שבהם מתהווה לרב הסיכוי לגלישה. כמו כן נדרשת תחזית לספיקה בירדן לעשרה ימים.
- ע"כ, היחידה מבקשת להרחיב את ההתקשרות החל מיום 1.8.2025 ועד לא יאחר מיום 31.12.2025 בסכום של 18,000 ש"ח לא כולל מע"מ לאור זכות הספק בהתאם להצעת המחיר מיום 2.7.2025 ולפי הפירוט הבא:
5.1. בגין שעת ניתוח סטטיסטי: 300 ש"ח, לא כולל מע"מ, לשעה * 60 שעות.
- היחידה המקצועית ויחידת הרכש ביצעו בחינה של המחירים המוצעים אל מול ספקים נוספים ומצאו כי הצעתו של הספק היא המיטיבה עם הרשות בהתחשב בשקולי יעילות וחסכון ובביקף העבודות הנדרשות.

החלטת הוועדה

הוועדה מחליטה על: אישור הרחבת התקשרות לפי תקנה 3(4)(ב) (1) לתקנות חובת המכרזים

- הוועדה עיינה בבקשה ובצירופותיה.
- הוועדה מאשרת את הרחבת ההתקשרות בהתאם לבקשת היחידה המקצועית.
- תחילת התקשרות תהיה מיום חתימת מורשי החתימה מטעם הרשות.

תקופת התקשרות פטור ממכרז

ספקים

שם ספק

ח.פ.

500502042

אוניברסיטת תל-אביב

סוג ספק

סטטוס ספק

פרטי תקופה

תאריך תחילה

01.08.2025

תאריך סיום

31.12.2025

שווי ללא מע"מ

18,000

מטבע

שקלים ישראלים חדשים

תקנות

שנה

2025

מספר תקנה

73300103

שם תקנה

איכות מים- ניטור

מרכז קרנות

550002

שם מרכז קרנות

ח. השירות ההידרולוגי

מאשרים

פרטי אישור

אישור

אישור

אישור

שם פרטי ושם משפחה

יוחנן בורשטין

ערן גיל

רם שטרן

תפקיד

תפקיד בוועדה

יו"ר ועדה

חשב/ת או נציג/ה

יועץ/ת משפטי/ת

הערות



עמוד 2 מתוך 2

30.07.2025