

רשות המים
פרוטוקול ועדת מכרזים

מספר פרוטוקול 6593-0001

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות

מערכת העברת נתוני מכ"מ אילת

מטרת הפניה

אישור התקשרות

מספר הליך

מספר פנייה
8001832218

פרטים כלליים

שם יחידה דורשת

שירות הידרולוגי

יחידה מזמינה

הופק ע"י

שירן בת אל שריקי

תאריך דיון

01.06.2026

חברי ועדה נוכחים

יעל סטורץ פרץ

חמים כריס גובראן

מתניהו אלגלי

מ"מ יו"ר ועדה

חשב/ת או נציג/ה

יועץ/ת משפטי/ת

רקע לפנייה

- אגף מים עיליים מעוניין להתקשר בפורט ממוכרז, מחמת ספק יחיד, עם הספק ניהול משאבי הסביבה (אינוורומנג'ר) לשם העברת נתוני מכ"מ אילת.
- רשות המים הינה הבעלים של מכ"מ גשם בבסיס הר עזיה באילת המספק מידע חשוב לניתוחים הידרומטאורולוגים ולהתרת שטפונות לאזור אילת והעברה הדרומית. על פי המכרז המקורי, הספק- ניהול משאבי סביבה אינוורומנג'ר בע"מ, ביצע את הרכישה, ההתקנה, הפעלת המכ"מ והעברת תוצרי המכ"מ לשירות המטאורולוגי. כמו כן הספק הקים אתר אינטרנט בלעדי לרשות המים, מוגן סיסמה, עבור צפייה בנתונים שמספק המכ"מ. בנוסף לכך הספק ממשיך לספק שירותי תחזוקה ותיקון תקלות עבור המכ"מ.
- מאחר ובעת האחרונה רשות המים הקימה אתר עצמאי ונפרד ממערכת השמ"ט, הפתוח לציבור הרחב, להצגת הנתונים הידרולוגים והמטאורולוגים הרלוונטיים בזמן אמת יש צורך שנתוני המכ"מ של רשות המים יגיעו ישירות למערכת רשות המים, באופן מאובטח שעונה על הנחיות המחשוב וללא תיווך צד ג'. כך נתוני המכ"מ יהיו זמינים בצפייה מסודרת ומותאמת לצוות החיזוי הידרולוגי ברשות המים וכן יוצגו לציבור הרחב באתר מים עיליים.
- הוסף לכך את העובדה שהדרישות המחשוביות לאופן העברת הנתונים הוחמרו במהלך השנים והעברת הנתונים צריכה להתבצע בצורה מאובטחת תחת הנחיות ממשל זמין וסייבר.
- כנובע מהאמור לעיל, יש להקים מערכת להעברת הנתונים בפרוטוקול מאובטח. נבחנה הצעת מחיר לשיטת API וכן הצעת מחיר למערכת לשליחת קבצים בהצפנה (SFTP) עם קו תקשורת מאובטח בין השרתים מכיוון שהספק עומד בתקנים של iso27001:2022, iso 27017/18 אבטחת מידע וסייבר. לאחר ששתי החלופות נבחנו, נמצא כי שיטת ה-SFTP היא השיטה המיטבית מכיוון שהיא מאובטחת, משך הזמן הנדרש להקים אותה נמוך, והעלויות לא שונות מהותית. בנוסף לכך, הספק מספק נתונים מטאורולוגים והידרולוגים גם לחברות אחרות. הקמת המערכת להעברת הנתונים תאפשר בעתיד את העברת נתונים מלקוחות אחרים של הספק (בהסכמתם כמובן) למערכות רשות המים בעלויות יחסית מאוד נמוכות בהשוואה להקמת API נפרד לכל לקוח שכזה. בהצעת המחיר הנוכחית, הסכים הספק להעביר בנוסף את נתוני התחנות הידרומטריות של רשות ניקוז איילון ירקון ללא תוספת מחיר.
- ביום 11.5.2026 פרסמה יחידת הרכש חוות דעת מקצועית בעניין זה יחד עם הודעה בדבר כוונתה להתקשר עם ניהול משאבי הסביבה (אינוורומנג'ר) בהיותו ספק יחיד, בהתאם לתקנה 3א(א) לתח"ם ולא התקבלו השגות בעניין.
- בגין עלות חד"פ להקמת סביבה חיצונית ייעודית להעברת נתונים ממכ"מ עזיה + נתונים מרשות ניקוז ירקון: 45,000 ₪, לא כולל מע"מ, * 1 יח' ;
- בגין עלות חודשית קבועה הכוללת תקשורת, אבטחת מידע תחזוקה ושרות: 4,000 ₪, לא כולל מע"מ, * 12 יח' ;
- בגין הקמת מערכת התראות לתקלות תקשורת: 15,000 ₪, לא כולל מע"מ, * 1 יח' ;
- עלות חודשית קבועה עבור התראות SMS לרבות תקשורת והודעות: 500 ₪, לא כולל מע"מ, * 12 יח' ;
- שמירת נתונים גולמיים למשך שבועיים- מסופק חינם ע"י הספק.
- לפיכך, ובהתבסס על אישור של ניהול משאבי הסביבה (אינוורומנג'ר), מבקשת היחידה להתקשר עם הספק החל מיום 10.06.2026 ועד לא יאוחר מיום 09.06.2027 בסכום של 114,000 ₪ לא כולל מע"מ (השווי ל- 134,520 ₪, כולל מע"מ) בהתאם להצעת המחיר מיום 05.05.2026.

החלטת הוועדה

הוועדה מחליטה על: אישור ההתקשרות לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים

- הוועדה עיינה בבקשה ובצרופותיה.
- הוועדה מקבלת בקשת היחידה המקצועית להתקשרות עם הספק.
- תחילת התקשרות תהיה מיום חתימת מורשי החתימה מטעם הרשות.

תקופת התקשות פטור ממכרז

ספקים				
שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק	
ניהול משאבי הסביבה (אינווירומנט'ר)	513736017			
פרטי תקופה				
תאריך תחילה	תאריך סיום	שווי ללא מע"מ	מטבע	
10.06.2026	09.06.2027	114,000	שקלים ישראלים חדשים	
תקנות				
שנה	מספר תקנה	שם תקנה	מרכז קרנות	שם מרכז קרנות
2026	73300103	איכות מים- ניטור	550002	ח. השירות ההידרולוגי
מאשרים				
פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	יעל סטורץ פרץ		מ"מ יו"ר ועדה	
אישור	חמיס כריס גובראן		חשב/ת או נציג/ה	
אישור	מתניהו אלגלי		יועץ/ת משפטי/ת	