

טופס זה ימולא על ידי היחידה המזמינה, טרם הפניה אל ועדת המכרזים
שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

משרד	היחידה	רפרנט	ועדת מכרזים
רשות המים	שירות הידרולוגי	יעל סטורץ-פרץ	כללית
נושא הבקשה		תאריך	
מערכת העברת נתוני מכ"מ אילת		04/05/2026	

הערה:
ידע, מומחיות וניסיון שנצברו במהלך ההתקשרות עם המשרד לא ייחשבו בשום מקרה כאלה ההופכים ספק לספק יחיד.

להלן בקשתנו המבוססת על יסוד תקנה 3(29) - בקשת פטור ממכרז מחמת ספק יחיד
 3(31) - התקשרות עם מדינת חוץ
בתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

רשות המים הינה הבעלים של מכ"מ גשם בבסיס הר עוזיה באילת המספק מידע חשוב לניתוחים הידרומטאורולוגיים ולהתרעת שיטפונות לאזור אילת והערבה הדרומית. על פי המכרז המקורי, הספק- ניהול משאבי סביבה אנווירומנטל 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 ממערכות השמ"ט, הפתוח לציבור הרחב, להצגת הנתונים ההידרולוגיים והמטאורולוגיים הרלוונטיים בזמן אמת יש צורך שנתוני המכ"מ של רשות המים יגיעו ישירות למערכות רשות המים, באופן מאובטח שעונה על הנחיות המחשוב וללא תיווך צד ג'. כך נתוני המכ"מ יהיו זמינים בצפייה מסודרת ומתאמת לצוות החיזוי ההידרולוגי 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 ונהלי אבטחת מידע וסייבר.

לאחר ששתי החלופות נבחנו, נמצא כי שיטת ה-SFTP היא השיטה המיטיבית מכיוון שהיא מאובטחת, משך הזמן הנדרש להקים אותה נמוך, והעלויות לא שונות מהותית. בנוסף לכך, הספק מספק נתונים מטאורולוגיים והידרולוגיים 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 ההידרומטריות של רשות ניקוז איילון ירקון ללא תוספת מחיר.

ההצעה כוללת תקשורת ומענה לתקלות SLA לשנה על ידי צוות ה-IT של הספק, שהינו צוות שונה מזה שנותן שירותים תחזוקה טכניים בהתקשרות התחזוקה של המכ"מ.

בנוסף לכך, ביקשנו שהספק יפתח חיווי תקלות אוטומטי אשר ישלח אלינו ואליו ב-SMS וכך נוכל לוודא שהתקלות מטופלות במהרה והמכ"מ ממשיך לעבוד באופן רציף.

היכולת לצפות בנתוני המכ"מ יכולה להציל חיים. יש לציין כי גם צה"ל עושה שימוש במכ"מ זה לצרכים מבצעיים ולכן חשיבותו אף עולה.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים) – התקשרות להספקת

טובין שירותים ביצוע עבודה

יחידת רכש

שם הספק:		ניהול משאבי סביבה (אינוורונמג'ר)
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)		513736017
ספק זה הגו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד	<input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:		134,520 ש"ח, כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:		10.6.2026-09.06.2027

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף).

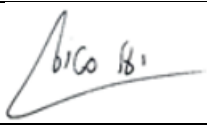
נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ).
3. נימוקים והערות נוספות.

<p>הספק רכש, התקין ומתחזק את המכ"מ. הספק הינו יבואן בלעדי של יצרנית המכ"מ, אחראי על החלפים וגם על התוכנה שמפעילה את המכ"מ. כל התוצרים יושבים על השרתים של הספק. כמו כן, הספק פיתח אתר אינטרנט ייעודי סגור ומוגן סיסמה עבור רשות המים בו ניתן לצפות בתוצרי המכ"מ. לאור האמור לעיל, אין אפשרות להעביר את הנתונים משרתי הספק לרשות המים, אלא באמצעות הספק הנוכחי</p> <p>הכנת חוות הדעת כללה בדיקות עם צוות המיחשוב והפיתוח על הפתרון המתאים ביותר ועל הצעת המחיר עצמה וכן בירורים מול הספק עצמו. אך כפי שצוין קודם, ספקים אחרים אינם רלוונטיים להתקשרות זו.</p>
--

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרו. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהלת אגף מים עיליים והידרומטרואולוגיה	יעל סטורין-פרץ
חתימה	תפקיד המאשר	שם המאשר