

יחידת רכש

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

ועדת מכרזים	רפרנט	היחידה	משרד
	נועה הלפר	אגף התפלה	רשות המים
שיריון	תאריך	נושא הבקשה	
100052507	12.05.2024	רכישה והתקנת אנלייזרים לאיכות המים במתקן התפלה אשדוד	

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"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

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

רקע:

- כידוע, בישראל קיימים חמישה מתקנים להתפלת מים אשר מספקים כ-600 מלמ"ק שמהווים כ-40% מכלל מי השתייה של משק המים בישראל. כמות זו הינה במגמת עלייה לאורך השנים.
- אגף התפלה ברשות המים מפקח אחר פעילותם של המתקנים להתפלת מי ים על מנת להבטיח את איכות המים המסופקים, וזאת באמצעות מבנה דיגום לניטור רציף שמצוי בכל אחד ממתקני התפלה, אשר שולח נתוני איכות בזמן אמת לאגף התפלה
- הנתונים ממכשירי המדידה נקלטים בבקר ייעודי הנמצא במבנה הדיגום ומועברים בצורה מקוונת למערכת המחשוב של רשות המים.
- נתונים אלו ממתקני הדיגום מהווים את הבסיס להתחשבות הדו חודשית עם כלל המתפילים. על מנת לאפשר למדינה המשך פיקוח, בקרה ורגולציה נאותים על ביצועי מתקני התפלה, תחילה יש לוודא כי המדידה מתבצעת באופן ראוי ומדויק ע"י מדים לניטור המים ולאחר מכן, להמשיך לתחזק ולתפעל את מבני הדיגום בכל תקופת הפעלת המתקנים.
- המדדים המותקנים במבני הדיגום: מד בורון, מד קשיות, מד אלקליניות, מד עכירות, מד מוליכות, מד pH (ערך הגבה).
- המדדים ומבני הדיגום מתוחזקים על ידי חברת 'מודוטק'. חברת מודוטק מפעילה טכנאים המגיעים לכל אחד ממבני הדיגום פעם בשבוע לצורך ביצוע תחזוקה שוטפת למבנה ולמדדים, הכוללת טיפול וכיול המדים, החלפת ריאגנטים וכו'. בנוסף, טכנאי מודוטק מגיעים בכל מקרה של תקלה.

7. חשיבות המדים ודיוקם-

7.1. מבנה הדיגום ובו המדים הרציפים (חלקם מודדים כל שניה וחלקם כל שעה) המודדים פרמטרים של איכות מי המוצר בכל אחד ממתקני ההתפלה משמשים כאמצעי לפיקוח, בקרה רציפה על איכות המים שמסופקת ממתקני ההתפלה. בנוסף, מדים אלו משמשים להשתת קנסות על המתפילים (ככל שהייתה חריגה מאיכות המים על פי ההסכם) במסגרת ההתחשבות התקופתית שנערכת אחת לחודשיים.

7.2. בשל כך, איכות המדים ותחזוקתם כמו גם עמידה בדיוק הפרמטרים הינם בעלי חשיבות גבוהה כיוון ששינויים בדיוק המדידה עלול להוביל להשתת קנסות גבוהים/ נמוכים ועשויים לשמש כראיות בחיכוכים משפטיים מול המתפילים.

7.3. המדים הקיימים ואופן התחזוקה שלהם הוכיחו את יעילותם ודיוקם ועל מנת לשמר את המשך העבודה התקינה והאיכותית של המדים וכן את רמת דיוקם הגבוהה, ישנה חשיבות לידע, מקצועיות וניסיון בטיפול ותחזוקה במדים מסוג זה.

המלצות:

ישנה חשיבות לכך שהמדים המותקנים במכולה יהיו ע"י ספק בעל היכרות וניסיון רב שנים עם המדים. חיוניות ההתקשרות נגזרת מכך שמדי הדיגום הם הכלי היחיד שיש לרשות המים לפקח על איכות המים במתקנים. תקלה באחד או יותר מהמדים יכול לגרום לנזק בלתי הפיך במשק המים. נכון להיום ישנם שני מדים שכבר חייבים החלפה:

1. מד קשיות (Hardness) במתקן התפלה פלמחים- כיום אין מד מחובר ויש צורך ברכישת מד חדש מסוג **Testomat_EVO TH**
2. מד אלקליניות (Alkalinity)- במתקן התפלה אשדוד שגם הוא אינו תקין ויש צורך ברכישת מד חדש מסוג **EZ4000**

*אנו רוכשים במסגרת הליך זה מד אלקליניות בלבד.

בעת רכישת המדים ע"י ספק 'מודוטק'- התקנה ואחריות תתבצע על ידם.

בנוסף, ישנה חשיבות לכך שהספק שממנו נרכש הציוד ומותקן במכולות הדיגום- יהיה גם הספק שיתחזק באופן שוטף את המדים ובכך נמנע מצב של:

- אי לקיחת אחריות על תקלות שונות ווחילופי האשמות בין ספק אחד לאחר
- ריבוי משתמשים במכולת הדיגום אשר מוגדרת כמקום רגיש במתקן התפלה (לצורך העניין- למתפיל אין רשות להיכנס למכולת הדיגום ללא רשות אגף התפלה)

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

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

יחידת רכש

ביצוע עבודה
 שירותים
 טובין

שם הספק:	מורדוטק בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.מ/מספר עמותה)	512653031
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	160,226.15 ש"ח כולל התקנה ומע"מ
תקופת ההתקשרות:	29.05.2025 - 30.05.2024

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:

- 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).
- 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).
- נימוקים והערות נוספות.

1. מורדוטק הינו הספק הבלעדי של Hach שברשותו מד אלקליניות מדגם EZ4000
2. בעבודת סקר ושוק ואיתור ספקים נוספים נעשה שימוש בפרוטוקולי מכרז קודמים, חיפוש באינטרנט, שיחות טלפון עם ספקים שונים והתייעצות עם היועצים הטכניים הנדסיים של אגף ההתפלה.

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

בכבוד רב,

	רפרנטית מקצועית באגף התפלה	נועה הלפר
חתימה	תפקיד המאשר	שם המאשר