

יחידת מכרזים והתקשרויות

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	כנרת	פיראס תלחמי	כללית
נושא הבקשה		תאריך	
הארכת תקופה ללא עלות בהתקשרות להגברת הניטור בכנרת		4.1.2021	

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)

הניטור הפיסיקלי הכימי והביולוגי בכנרת הינו חלק ממערך הניטור הכולל של הכנרת ואגן ההיקוות, לשם שמירה על הכנרת כמקור מים אסטרטגי של ישראל. ניטור זה כולל דיגומי מים במספר תחנות בכנרת בתדירות גבוהה, שיוטי סירות וצלילות, מדידות של פרמטרים שונים באגם עצמו, חלקן ע"י מערכות אוטומטיות המשדרות את הנתונים בזמן אמת למרכז בקרה באתר ספיר, אנליזות כימיות וביולוגיות שונות, פענוח התוצאות ע"י חוקרי לימנולוגיה (מדע האגמים) מובילים בעולם וייצור תובנות לגבי התהליכים השונים באגם ומכאן גם המלצות לרשות המים לתפעול מיטבי של הכנרת על מנת לשמר את איכות המים בה.

בשנת 2018, לאור מצב משק המים בצפון ומצבה הקשה של הכנרת, מפלס הכנרת הנמוך וחילוף המים הנמוך והסיכון לפגיעה באיכות המים בכנרת, בעיקר בשל פריחות של אצות כחוליות (ציאנובקטריה), הנחה מנהל רשות המים את היחידות המקצועיות להתאים את תכנית העבודה להתמודדות עם הפחיתה בכמויות המים הנכנסות לכנרת, אי חילוף המים וסיכון איכות המים בה. בהתאם לכך הכינה המעבדה לחקר הכנרת של חיא"ל הצעה לפרויקט שמכיל שלוש עבודות: הרחבה לצורך בחינת השפעות הזרמת מים מותפלים לכנרת על איכות המים באגם, הרחבה לצורך הגברת ניטור בשל המפלס הנמוך וחילוף המים הנמוך הרחבה לצורך איתור נביעה מלוחה תת-ימית נוספת שניתן יהיה להטות בעתיד.

הפרויקט מתקדם אך קיים צורך בהארכת תקופה ללא תוספת כספית מסיבות הבאות:

1. קורונה - פעילויות שתוכננו ונדחו בגלל סגר ומגבלות:
 - a. סקר תרמי של חופי הכנרת עם רחפן, נדחה בגלל חסימת GPS בכל אזור הכנרת.
 - b. עיכוב בדיגומים בגלל מגבלות על מספר המפליגים בספינה.
 - c. עיכוב ביצוע אנליזות בגלל הגבלת פעילות במעבדת חיאל ומעבדת המכון הגיאולוגי.
2. העדר פריחה של כחוליות השנה. הפריחה החורפית לא התקיימה והפריחה הקיבית התרחשה במתכונת מצומצמת מהרגיל ועל כן נדרשו פחות הפלגות באזור "הקשת הצפונית" השנה.

יחידת מכרזים והתקשרויות

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

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:		ח"א"ל: חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ – המעבדה לחקר הכנרת
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.מ/מ.מספר עמותה)		510485204
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד	<input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:		635,131 ₪
תקופת ההתקשרות:		01.02.2021-31.12.2021

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>האמצעים הינם הכרות מעמיקה עם מערך גופי הניטור והמחקר הלימנולוגיים בישראל ובעולם, כולל לימוד הנושא ובדיקת כלי הניטור הזמינים בישראל במשך 15 שנים.</p>
<p>ממצאי הבדיקה העלו שמלבד המעבדה לחקר הכנרת של חקר ימים ואגמים לישראל לא קיים בישראל גוף מחקרי אחר בעל הידע הלימנולוגי והציוד הלימנולוגי (11 חוקרים לימנולוגים בעלי תואר שלישי, סירות, מערכות דיגום משוכללות, מערכות מדידה און-ליין משוכללות ועוד). בעולם קיימים גופי ניטור ומחקר דומים למעבדה לחקר הכנרת כדוגמת המכון הלימנולוגי באגם מנדוטה במדיסון, ויסקונסין, ארה"ב, המכון הלימנולוגי באגם קונסטנס בגרמניה או המכון הלימנולוגי באגם ביווה ביפן. ייבוא מכון לימנולוגי כזה על חוקריו וציודו היה עולה למדינה עשרות מיליוני דולר בשנה והיה פוגע ביכולת האסטרטגית של המכון לחקר ימים ואגמים לישראל לשמש כגוף מייעץ לממשלה בנושא שמירת הכנרת כמקור מים חיוני ובר קיימא.</p>
<p>בנוסף, המעבדה לחקר הכנרת של חקר ימים ואגמים לישראל הוקמה ב 1969 על פי החלטת הממשלה בראשות לוי אשכול במטרה לנטר ולחקור את הכנרת עבור הממשלה, לשם שמירתה כמקור מים. יתרה מכך, בהתאם להוראת תכ"מ 7.8.4 הגדיר "צוות המנכ"לים" את חקר ימים ואגמים לישראל כחברה ממשלתית המהווה זרוע ביצועית של הממשלה לצרכים אשר ניטור ומחקר הכנרת כוללים בהם (ראה להלן).</p>

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

בכבוד רב,

	מנהל תחום כנרת ושימור מקורות מים צפון	פיראס תלחמי
חתימה	תפקיד המאשר	שם המאשר