

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	תחום כנרת	פיראס תלחמי	כללית
נושא הבקשה		תאריך	
הרחבת המודל התלת מימדי בכנרת למודל גיאוביוכימי		10.11.2020	

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)

מטרת הפרויקט המוצע הינה לפתח, לכייל וליישם מודל פיזיקלי-ביוגיאוכימי תלת מימדי של הכנרת לצורך הבנה וניתוח תהליכים ותופעות אקולוגיות בעלות שונות מרחבית מהותית באגם. באמצעות מודל פיזיקלי-ביוגיאוכימי מרחבי תלת מימדי ניתן יהיה, בין היתר, להדמות פיזור מזהמים, מרחפים, ונוטריינטים המגיעים מפתחי נחלים. וכן ניתן יהיה למדל ולהבין תהליכים אקולוגיים כמו אלו הקובעים את השונות המרחבית של פריחות של כחוליות. מודל מרחבי מכויל יאפשר בחינה של טווח רחב של תרחישים החל מבחינת השלכות של משטרי הזרמה ושאיבה שונים אל ומהכנרת וכלה בזיהוי מקורם ותפוצתם של זיהומים ביוכימיים.

תצפיות רבות בפני השטח ובעומק מראות כי ישנה שונות מרחבית גדולה במי הכנרת. למשל, כתמי פריחת אצות בכלל וכחוליות בפרט, באזורים שונים ברחבי האגם, כגון בצפון-מזרח האגם ובדרומו, מעידים על תהליכים בעלי הטרוגניות מרחבית. פריחת ציאנובקטריה המתרכזת באזורי רחצה או שאיבה עלולה להוות סכנה ועל כן חיזוי מיקום ותיזמון הפריחה הינו הכרחי. דוגמא נוספת לשונות זו היא פיזור מזהמים וחלקיקים המוסעים לאגם בזרימות חזקות ויוצרים תתי אזורים מבודדים אקולוגית המשפיעים על איכות המים באופן מקומי. כאמור, רבים מהתהליכים הכימיים והביולוגיים בסביבה האקוויטית מושפעים מהסביבה הפיזיקלית בה הם מתרחשים. היכולת למדל, לנתח ולחזות תופעות אלו, ברזולוציה עיתית ומרחבית שרק מודל תלת מימדי מפורט יכול לספק, היא בעלת חשיבות גדולה לתהליך קבלת החלטות אופרטיביות ותכנוניות בכנרת.

הפרויקט תוכנן לשלוש שנים, רשות המים מעוניינת להתקשר לשנה ראשונה בלבד בעלות של 119,772.5 ₪.

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

שם הספק:	חקר ימים ואגמים לישראל – המעבדה לחקר הכנרת
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.מ.מספר עמותה)	510485204

יחידת מכרזים והתקשרויות

ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד	<input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	119,772.5 ₪ (עבור שנה ראשונה בלבד)	
תקופת ההתקשרות:	1.1.2021-31.12.2021	

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

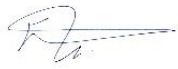
נא להתייחס לסעיפים הבאים:

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>1. 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>2. 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>3. בנוסף, המעבדה לחקר הכנרת של חקר ימים ואגמים לישראל הוקמה בשנת 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 שניטור ומחקר הכנרת כלולים 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