

## תאריך: 19.6.12

הנדון: הודעה לפי תקנה 3א לתקנות חובת המכרזים- התקשרות בפטור ממכרז עם ספק יחיד לפי תקנה 3(29)

### לתקנות חובת המכרזים

הרינו להודיע כי ועדת המכרזים בישיבתה מיום 18.6.12 החליטה להתקשר עם **חיא"ל** בדרך של מתן פטור

ממכרז לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, בהיותו ספק יחיד.

עיקרי ההתקשרות הינם: **הרצות דינאמיות של מודלים אקלימיים לטווחי זמן שונים**

נימוקי ההתקשרות מפורטים במכתבו של עמיר גבעתי

כל המעוניין להשיג על ההחלטה, רשאי לפנות בעניין זה לנציגת רשות המים גב' ספי ביבי למייל

עד ליום 2.7.12. [sefib@water.gov.il](mailto:sefib@water.gov.il)



**החלטת ישיבת ועדת המכרזים הכללית מס' 12-18 מיום 18.6.12**  
**בנושא: הרצות דינאמיות של מודלים אקלימיים לטווחי זמן שונים -**

**100019959**

**הבקשה: פטור ממכרז**



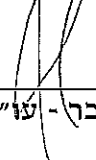
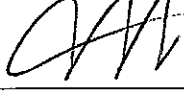
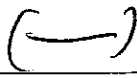
**דינו:** הרפנט הציג לחברי הוועדה את הצורך בהתקשרות בפטור ממכרז עם חיאל. הרפנט הסביר לוועדה כי השירות ההידרולוגי עושה שימוש במודל HYMKE שפותח במעבדה לצורך חישוב כמויות המים באגן, קבלת החלטות בנוגע לנפחי הפקה מומלצים, בחינת מגמות אקלימיות על הזרימות באגן ועוד. השירות ההידרולוגי מבקש לשדרג את הכלי הקיים כך שיוכל לקבל נתוני קלט ממודלים מטאורולוגיים ואקלימיים ברזולוציות זמן ומרחב שונים אשר רצים בזמן אמת. המעבדה לחקר הכנרת משתפת פעולה עם HRC בסאן דייגו, קליפורניה לצורך התאמת נתונים מטאורולוגיים הנקלטים מהמודל האקלימי הגלובאלי של המרכז האמריקאי לחיזוי סביבתי לאזורים בעלי טופוגרפיה הררית כך שניתן יהיה לשלבם במודלים הידרולוגיים בזמן אמת. שילוב זה הינו פיתוח ייחודי של 2 המוסדות והוא פורסם בסדרת מאמרים בספרות המדעית. תוצאות פרסומים אלה מצביעות על שיפור ניכר בחיזוי משקעים וזרימות מים בקליפורניה ויש להניח שמתודולוגיה זו תשפר את החיזוי גם באגן הכנרת. עבודה זו יכולה להתבצע רק ע"י המעבדה לחקר הכנרת במכון לחקר ימים ואגמים ולפיכך הם הספק היחיד אשר יכול לבצע עבודה ספציפית זו.

**החלטה:** הוועדה מאשרת את ההתקשרות בפטור ממכרז לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, בכפוף לפרסום באינטרנט לפי תקנה 3(א) ובכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית בהתאם לתקנה 10א(ב)(ו) לתקנות חובת מכרזים

**סכום ההתקשרות:** 356,039 ש"ח אין צורך במע"מ, בהתאם להצעת מחיר מתוקנת מיום 6.6.12.

**תקופת ההתקשרות:** 1.7.12 – 30.6.13

**חתימת חברי הוועדה:**

				
מ.כהן - חברת	מ.קדם - חשבת	ל.שפייכר - עו"ד	א.טנא - חבר ומ.מ יו"ר	ע.פיקסלר - יו"ר

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
<p>השירות ההידרולוגי מבקש לשדרג את הכלי הקיים בידו לחישוב וחיזוי זרימות בנחלי אגן ההיקוות של הכנרת כך שיוכל לקבל נתוני קלט בזמן אמת ממודלים מטאורולוגים ואקלימיים ברזולוציות זמן ומרחב שונים אשר רצים בזמן אמת. המעבדה לחקר הכנרת משתפת פעולה עם Research Hydrologic Center (HRC) בסאן דייגו, קליפורניה לצורך התאמת נתונים מטאורולוגים הנקלטים מהמודל האקלימי הגלובאלי של NCEP (המרכז האמריקאי לחיזוי סביבתי) לאזורים בעלי טופוגרפיה הררית כך שניתן יהיה לשלבם במודלים הידרולוגים בזמן אמת. עבודה זו יכולה לבצע רק ע"י המעבדה לחקר הכנרת במכון לחקר ימים ואגמים ותשתלב בכלים שכבר קיימים בשירות ההידרולוגי אשר פותחו בעבר על ידי המעבדה, ולפיכך הם הספק היחיד אשר יכול לבצע עבודה ספציפית זו.</p> <p>רפרנט העבודה מטעם השירות ההידרולוגי הוא ד"ר עמיר גבעתי, מנהל תחום מים עיליים ברשות המים.</p>

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

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	המעבדה לחקר הכנרת – המכון לימים ואגמים
מספר הספק:	

		(ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד	ספק זה הנו:
		אומדן / שווי ההתקשרות: 356,039 ₪
		תקופת ההתקשרות: 12 חודשים

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).

על מנת לאתר ספקים נוספים שיוכלו לבצע את העבודה בוצעה על ידי הרפרנט סקירה מקיפה בספרות המקצועית (עיתונות מדעית). לא נמצא בארץ גוף או ספק אשר לו ניסיון קודם בהרצת מודלים אקלימיים/מטאורולוגים ברזולוציה גבוהה משולבים בזמן אמת עם מודלים הידרולוגים, מלבד המעבדה לחקר הכנרת.

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

המודל והמערכת המוצעת הינו פיתוח ייחודי של 2 מוסדות (חיא"ל ו- Research Hydrologic Center והוא פורסם בסדרת מאמרים בספרות המדעית. תוצאות פרסומים אלה מצביעים על שיפור ניכר בחיזוי משקעים וזרימות מים בקליפורניה ויש להניח שמתודולוגיה תשפר את החיזוי גם באגן הכנרת לאור הנימוקים שמניתי לעיל אני מבקש לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל תחום מים עיליים	ד"ר עמיר גבעתי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית