

תאריך: 24.7.11

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 **19.7.11** החליטה להתקשר עם אריק פרידל' בדרך של מתן

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

עיקרי ההתקשרות הינם: **הטמעת מודל הידרומטאורולוגי WRF-NDHMS**

נימוקי ההתקשרות מפורטים במכתבה של **עמיר גבעתי** המצ"ב.

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

sefib@water.gov.il עד ליום **6.8.11**.

אל: ועדת המכרזים

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

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

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
התקנה והרצה של מערכת הידרומטאוראלוגית המחשבת פרמטרים מטאורולוגיים ברזולוציה מרחבית עדינה של ק"מ בודדים המתקבלים כקלט ממודלים גלובאליים ובעזרת שדות נתונים מקומיים כגון טופוגרפיה, שימושי קרקע, תכסית ועוד כתוצאה מכך מתקבלים נפחי זרימה בנחלים. (תוך שימוש בזמן אמת במשוואות חידור ותנועת מים באגן ההיקוות). מודל הידרומטאורולוגי כזה יאפשר לבצע סימולציה מפורטת המחשבת נפחי מים על ציר הזמן עבור נקודות נבחרות בישראל אשר יוגדרו מראש. השירות ההידרולוגי מעוניין להטמיע כלי זה על מנת לשפר את יכולות המידול הממוחשבות הנמצאות ברשותו ובכך להיות מסוגל לתת מענה טוב יותר לסוגיות כמו חיזוי שיטפונות ובעתיד גם לנושאים כמו השפעות צפויות של שינויי אקלים על משאבי המים הטבעיים.

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:	ד"ר אריק פרדג', המכון הטכנולוגי בירושלים
מספר הספק (ח.פ.ח.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	81,480 ₪ לפני מע"מ
תקופת ההתקשרות:	24 חודשים

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמוזים 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)

על מנת לאתר ספקים נוספים שיוכלו לשמש יועצים לשירות ההידרולוגי לצורך הפעלת מודל ה- NDHMS-WRF בוצעה על ידי הרפרנט סקירה מקיפה בספרות המקצועית. לא נמצא בארץ גוף או ספק היכול לשמש יועץ. בעולם ישנם כמה מומחים אשר עובדים עם מודל זה: המרכז האמריקאי לחקר האטמוספירה ומכון גרמני לחקר האקלים והסביבה.

3. נימוקים והערות נוספות

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אגו מבקשים 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