

תאריך: 11.9.11

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

לתקנות חובת המכרזים

הרינו להודיע כי ועדת המכרזים בישיבתה מיום 05.09.11 החליטה להתקשר עם חב' תה"ל

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

עיקרי ההתקשרות הינם: איחוד מודלים – אקוויפר החוף

נימוקי ההתקשרות מפורטים במכתבה של יעקב ליבשיץ המצ"ב.

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

sefib@water.gov.il עד ליום 22.9.11.

החלטת ישיבת ועדת המכרזים הכללית מס' 11-35 מיום 5.9.11
מס' שריון (בקשה): 100016553 בנושא: איחוד מודלים - אקוויפר החוף

הבקשה: פטור ממכרז

דיון: הוועדה שמעה את הסבריו של הרפרנט יעקב ליבשיץ בדבר הצורך בהתקשרות עם חב' תה"ל בפטור ממכרז. לרשות המים פותחו באמצעות חב' תה"ל מספר מודלים נומריים לאזורים שונים של אקוויפר החוף: מודל לאזור ניר עם - אשדוד, לאזור אשדוד - ראשל"צ, לאזור גוש דן, ולאזור שרון צפוני - בנימינה. כל המודלים פותחו בממשק GMS. המודלים פותחו בשנים שונות על בסיס מטרות עבודה שונות ומעודכנים בהתאמה לאותן שנים. יש צורך לשרות ההידרולוגי במתן חו"ד והמלצות תפעול לאקוויפר החוף אשר יש צורך לבצע אינטגרציה של המודלים הנ"ל ולאחד אותם למודל אחד שיכסה את כל שטחו של האקוויפר ויוכל לשמש כאחד מהכלים לקבלת החלטות בשרות ההידרולוגי ובשאר אגפי רשות המים.

חב' תה"ל הינה היחידה המסוגלת לבצע את העבודה שלעיל מכיוון שכל התשתית לצורך הקמה ותחזוקת המודלים קיימת רק בחב' תה"ל. עובדי חב' תה"ל אשר פיתחו את המודלים מכירים אותם טוב יותר מאשר גוף אחר.

החלטה: הרפרנט יעביר חו"ד ספק יחיד מתוקנת ליועמ"ש של הוועדה, הוועדה מאשרת את ההתקשרות עם חב' תה"ל בפטור ממכרז לפי תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים, יש לבצע הליך פרסום באינטרנט כאמור בתקנה 3 א. ההחלטה טעונה אישור ועדת הפטור המשרדית.

סכום ההתקשרות: 448,920 ₪ לא כולל מע"מ. לפי הפירוט הבא:

1. שלב 1 השלמת המבנה הגיאולוגי – 125,280 ₪ לא כולל מע"מ.
2. שלב 2 איסוף והשלמת נתונים הידרולוגיים – 73,080 ₪ לא כולל מע"מ.
3. שלב 3 הצגת שיטת ההתמודדות עם בעיית הפן ביני – 73,080 ₪ לא כולל מע"מ.
4. שלב 4 הרצת כיוול – 125,280 ₪ לא כולל מע"מ.
5. שלב 5 הכנת דוח סופי והטמעת המודל בשרות ההידרולוגי – 52,200 ₪ לא כולל מע"מ.

תקופת ההתקשרות: 1.10.11 – 1.4.13

חתימת חברי הוועדה:

איוב כהן
מ.כהן - חברה

אלון
א. ורנר-חשב

ש. בוזגלו - עו"ד

ד. לקר - חבר ומ"ר

(-)
א.טנא - חבר ומ"ר

אל: ועדת המכרזים

הגדון: 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"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>רקע</p> <p>אקוויפר החוף הינו אחד ממקורות המים העיקריים של ישראל. הודות לממדיו, למיקומו ולתכונותיו ההידראוליות יכול אקוויפר החוף לשמש כאוגר תפעולי רב שנתי וכווסת של מערכת אספקת המים הארצית.</p> <p>רשות המים משאבים רבים בשמור ושיקום של אקוויפר החוף. במסגרת מאמצים אלו בשנים אחרונות פותחו ברשות המים, באמצעות חברת תה"ל, מספר מודלים נומריים לאזורים שונים של אקוויפר החוף: מודל לאזור ניר עם – אשדוד, לאזור אשדוד- ראשון לציון, לאזור גוש דן, ולאזור שרון צפוני- בנימינה. כל המודלים פותחו בממשק GMS. המודלים לאזורים השונים פותחו בשנים שונות על בסיס מטרות עבודה שונות ומעודכנים בהתאמה גם לאותן שנים.</p> <p>לצורך העבודה השוטפת של השרות ההידרולוגי במתן חוות דעת והמלצות תפעול לאקוויפר החוף נדרש לבצע אינטגרציה של המודלים הנ"ל ולאחד אותם. הקשור לאקוויפר חוף</p> <p>מהות העבודה</p> <p>לעדכן ולאחד את כל המודלים שפותחו עבור רשות המים לאקוויפר החוף למודל אחד שיכסה את כל שטחו של האקוויפר ויוכל לשמש כאחד מהכלים לקבלת החלטות בשרות ההידרולוגי ובשאר אגפי רשות המים .</p>

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



סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	חברת תה"ל
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע./מ.מספר עמותה)	
ספק זה הגו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	522,000 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	18 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:

- 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

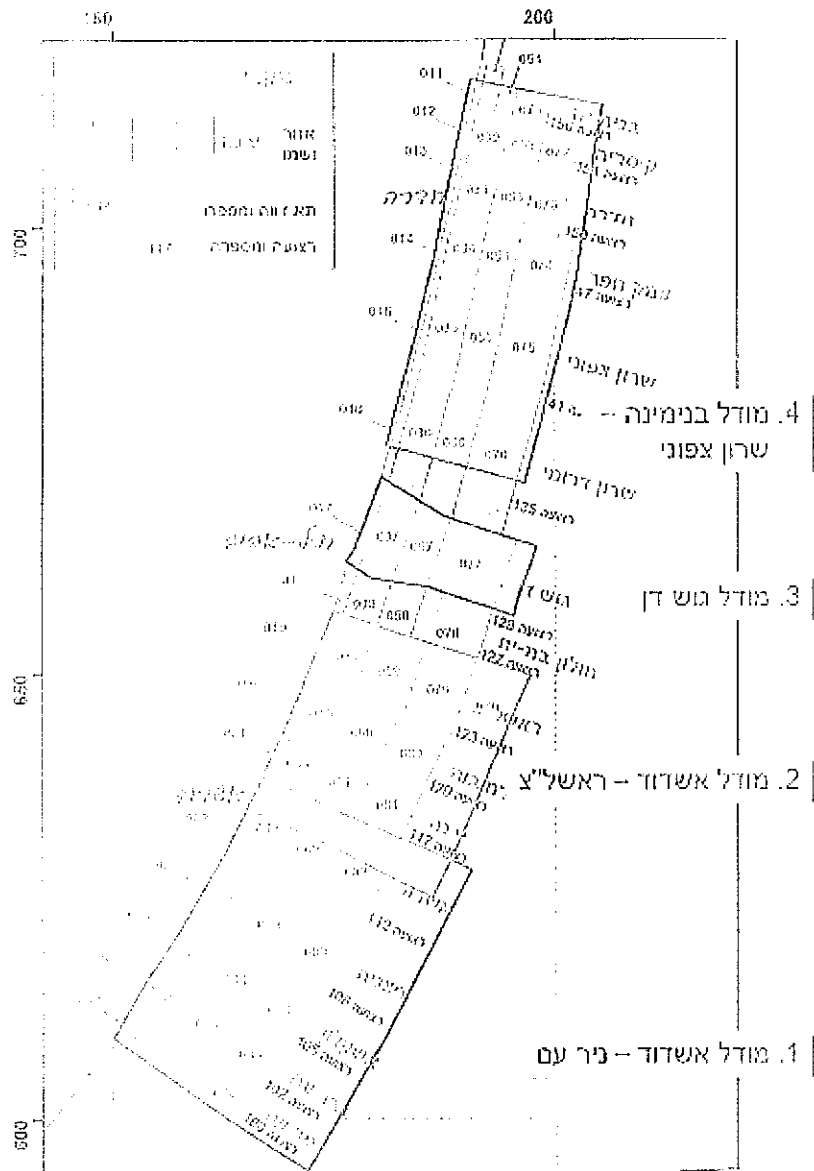
מדובר באיחוד של מודלים קיימים למודל אחד. מודלים קיימים, אשר מכסים יותר מ- 90% משטחו של האקוויפר, פותחו בחברת תה"ל (ראה מפה המצורפת). כל התשתית לצורך הקמת ותחזוקת המודלים קיימת רק בחברת תה"ל. עובדי חב' תה"ל שפיתוחו את המודלים מכירים אותם טוב יותר מאשר עובדי של כל גוף אחר. באופן כללי ניתן להעביר את המודל שפותח בחברה אחת לחברה אחרת לצורך עדכון. נקודת הנחה במקרה זה שמדובר במודל עובד שיש לעדכן בו סדרות נתונים ללא טיפול במודל עצמו. בניגוד לכך העבודה הנוכחית דורשת התמחות בקרביים של מודל, משימה שאיננה אפשרית לביצוע ללא השתתפות של מפתח המודל. בנוסף לכך העברת ארבעת המודלים הקיימים לגוף אחר תדרוש מרשות המים הקצבת כוח אדם למשימה זו בהיקף גדול, דבר שהופך את ביצוע העבודה למשימה בלתי אפשרית.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה
ד"ר יעקב ליבשיץ	מנהל תחום הידרוגיאולוגיה, שירות הידרולוגי, רשות המים	



תרשים 1: גבולות של המודלים קיימים שפותחו ע"י חב' תה"ל.