



**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**  
**האגף לדיג וחקלאות מים**  
**הקריה החקלאית – בית דגן**



אל: ועדת המכרזים – שלום רב

12.11.12

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

**הארכת תקופת הסכם/פטור ממכרז הפעלת פיילוט גידול דגי ים במערכת יבשתית באילת**  
**והקמת מתקן טיפול במי פלט במי ים**

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.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>משרד החקלאות ופיתוח הכפר התקשר עם חברת חקר ימים ואגמים לישראל (חיא"ל) בהסכם לביצוע מתקן חלוץ (פיילוט) לגידול דגי ים במתקנים יבשתיים, על מנת לפתח ענף זה בדרום הערבה כחלופה לכלובי הדגים שהוצאו ממפרץ אילת, ובישראל בכלל. מטרת הפרויקט הן בחינת הייתכנות של גידול דגי ים במתקנים יבשתיים ועמידה בדרישות היתר ההזרמה השל המים היוצאים לים. מטרת הוכחת הייתכנות של גידול דגים הושגה ואילו הטיפול במי היציאה לא הושלם במלואו עד כה.</p> <p>מתקן הפיילוט פעל בהצלחה במשך 4 שנות ייצור מלאות ועמד עד כה בדרישות של היתר ההזרמה. עם החמרת הדרישות יש צורך בהשלמת הטיפול במי היציאה. במקביל להפעלת הפרויקט בוצע בחיא"ל מחקר אשר פיתח את הטיפול הנדרש. על מנת לבחון טיפול זה בהיקף של מתקן הפיילוט בעומס של כ-500 ק"ג מזון/יום נדרשת המשך הפעלת המתקן והקמת מתקן לטיפול במי יציאה בהתאם לדרישות היתר הזרמה לים. משרד החקלאות מעוניין להמשיך בהפעלת המתקן לצורך השלמת מו"פ זה להוכחת הייתכנות של הטיפול במי היציאה וכמערך שישרת את נושאי המו"פ העתידיים וכמתקן הדרכה, כפי שהוגדר בהסכם המקורי.</p>

כן  לא

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"לי  
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	חקר ימים ואגמים לישראל
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510485204
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	500 אל"ש"ח
תקופת ההתקשרות:	1.1.2016 – 1.12.2012



**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**  
**האגף לדיג וחקלאות מים**  
**הקרית החקלאית – בית דגן**

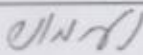


**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**

<p>בישראל לא קיים מתקן מחקר נוסף או מתקן מסחרי המסוגל לספק שירות זה של השלמת הפרויקט והטיפול במי יציאה ממתקן גידול מסוחרר בהיקף המייצג מערכת מסחרית.</p> <p>בנוסף, טרם תחילת הפרויקט נעשו מספר נסיעות לכנסים ולאיתרים בחו"ל ולא אותרה מערכת מסחרית לגידול דגי ים במתקן מסוחרר העומדת בדרישות של משרד הגנת הסביבה. עקב כך החל מו"פ מלווה בחיא"ל. בתקופה האחרונה נבדק נושא זה שוב באמצעות סיורים בחוות גידול בארץ ובמעקב אחר ממצאים מדעיים בפרויקטי מחקר שונים בישראל ובחו"ל.</p>	<p><b>א. בדיקות לאיתור ספקים נוספים</b></p>
<p>הבדיקות הראו על התקדמות שנעשו בתחום זה במהלך השנים אולם לא נמצא בישראל מתקן שיכול לבצע השלמה של הטיפול במי ים בהיקף הנדרש. בדיקה נוספת שנעשתה על ידי גורם מסחרי הראתה כי מרכיב הטיפול במי היציאה לרמה הנדרשת באילת חסרה גם במערכות אחרות בחו"ל.</p>	<p><b>ב. ממצאי הבדיקה</b></p>
<p>הקמת מתקן לטיפול במי היציאה יאפשר הוכחת הייתכנות של עמידה בדרישות הגנת הסביבה. השלמת הוכחת הייתכנות של שלב זה הכרחית לפיתוח חקלאות ימית במתקנים יבשתיים בדרום הערבה, בסמוך למפרץ אילת. שלב טיפול זה יאפשר התקדמות בתכנון השלב הבא של מערכת בהיקף כולל של כ 500 טון/שנה.</p>	<p><b>ג. חשיבות הרכישה</b></p>
<p><u>הסיבות לבקשת פטור ממכרז לספק יחיד:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• חיא"ל הוא הגוף שהקים את מתקן הפיילוט, והמתקן נמצא בשטחו ובבעלותו.</li> <li>• חיא"ל בעלת הידע להשלמת הטיפול במי היציאה הנדרש לעמידה בדרישות הסביבתיות.</li> </ul>	<p><b>ד. ספק יחיד</b></p>

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

בכבוד רב,

	<p align="center">מנהל תחום חקלאות ימית</p>	<p align="center">מנהל תחום חקלאות ימית</p>
<p align="center">חתימה</p>	<p align="center">תפקיד בעל הסמכות המקצועית</p>	<p align="center">שם בעל הסמכות המקצועית</p>

נעם מוזס  
 מנהל תחום חקלאות ימית  
 אגף הדיג וחקלאות המים  
 משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
 טל: 03 9485426  
 פקס: 03 9485735  
 טל. נייד: 050 6241651  
 מייל: [mozes@ocean.org.il](mailto:mozes@ocean.org.il)