



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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

אל: ועדת המכרזים

משרד:	החקלאות ופיתוח הכפר
יחידה מזמינה:	אגף לחקלאות מים
תאריך:	4.08.25

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.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
שיפור קצבי סילוק חנקן ממי פלט של גידול דגים ימיים בראקטור דניטריפיקציה

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:	המרכז הלאומי לחקלאות ימית, חקר ימים ואגמים לישראל
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	ח.פ. 510485204
ספק זה הנו:	☒ ספק יחיד ☐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	689,820 ₪ (כולל מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	18 חודש

1.רקע

שם המאשר: ליאור אגאי תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי	בתוקף מיום: 01.01.2010	עמוד 1 מתוך 2
--	------------------------	---------------

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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

מטרת המיזם היא שיפור ביצועי סילוק חנקן בראקטור (דניטריפיקציה) לטיפול במי פלט ימיים מבריכות דגים. פרויקט זה מתבסס על תוצאות מדידות וביצועים שהראו מקום לשיפור הן בקצב התהליך והן ביעילותו. הפרויקט מתמקד בהקטנת נפח ראקטור והתאמתו לעומסי החנקן, ובהפעלת מתקן לגידול דגים תוך שימוש במי ים של מפרץ אילת.

2. נימוקים לספק יחיד

- א. **תשתיות קיימות** - המרכז הלאומי לחקלאות ימית (מלח"י) באילת, הוא גוף המחקר היחיד המצויד בתשתיות קיימות של הספקת מי ים ומתקני גידול דגים המסוגלים לתמוך בפרויקט זה.
- ב. **ידע קיים** - במלח"י הצטבר ניסיון בהפעלת מערכות לטיפול במים וקיים ידע בתחום זה. בנוסף, במלח"י הוקם ראקטור לדניטריפיקציה בשיטת הבוצה המשופעלת לטיפול בקולחי RAS ימי, בשלב זה כטיפול קצה תינור, שלא נמצא במקום אחר בישראל.

3. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת

במסגרת היכרות עם מגוון הפעילויות של החקלאות הימית בישראל נבחנו אפשרויות שונות של מיקום אפשרי לפרויקט, הכולל תשתיות להספקת מי ים ומתקני גידול דגים לאורך ים תיכון ומפרץ אילת.

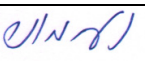
4. ממצאי הבדיקה

הבדיקה הראתה כי אף שקיימות 2 מערכות מסחריות היכולות לשמש כאתרים לבחינת טיפול לסילוק חנקן, אף מערכת איננה פועלת במי ים מלאים ואינה פועלת כטיפול קצה צינור, המתאים יותר לצרכי פארק החקלאות הימית המתוכנן.

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

חוות דעתנו זו ניתנת מתוקף היותנו הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

נעם מוזס	מנהל תחום חקלאות ימית	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה