מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
המכון הגיאולוגי

State of Israel
Ministry of National Infrastructures
Geological Survey

בס"ד

28 יוני, 2009

ו' תמוז התשס"ט

אל: ועדת המכרזים, המכון הגיאולוגי

מאת: נדב לנסקי, מנהל אגף משאבי מים וטבע

הנדון: השתתפות המעבדה לחישה מרחוק בבר אילן בפרויקט שהוזמן על ידי חל"י 208002/ב

שלום,

המכון הגיאולוגי קיבל הזמנת עבודה מהחברה להגנות ים המלח בעניין פינוי המלח מקציר בריכה 5. מרכיב בעבודה זו הוא החישה מרחוק לזיהוי זרמים בפני הים.

1. העבודה. הצענו שאת מרכיב זה של העבודה בחישה מרחוק יעשה ד"ר איתמר לנסקי, מנהל המעבדה לחישה מרחוק ו GIS במחלקה לגיאוגרפיה באוניברסיטת בר אילן. איתמר הוא שותף לפרויקטים מתמשכים במכון בעניין חישה מרחוק בים המלח. ביחד אנו מנחים סטודנט לדוקטורט, אחר שסיים אצלנו עבודת מסטר בנושא. לאיתמר ולסטודנט יש את הכלים והמיומנות לטפל במידע באופן יעיל ומהיר ולנתח אותו בהקשר של התנאים בים המלח כפי שנמדדים במצוף. זו עבודה שאנו עושים בשגרה בשנים האחרונות, אלא שהפעם אנו מעוניינים להתמקד בזרמים בפני הים. אין כיום בארץ גוף אחר שמסוגל לעשות עבודה זו בשיתוף הפעולה הנדרש וברמת של הבנת ההתנהגות של ים המלח כפי שנצפית מלווינים וכפי שנמדדת בים. לפיכך אני רואה בהם הגורם היחיד שיכול לבצע באופן מעשי את העבודה.
2. תקציב. התקציב המבוקש לעבודה זו, ושאושר על ידי חל"י הוא 39,720 ₪ (לשלבים ב' ו-ג'). אנו מעוניינים להעביר את התקציב בהקדם על מנת שיוכלו להצטייד בתוכנות הנדרשות.

בברכה,

נדב

ד"ר נדב לנסקי,

מנהל אגף משאבי מים וטבע, המכון הגיאולוגי

Dr. Nadav Lensky ד"ר נדב לנסקי
02-5314-259
nadavl@mail.gsi.gov.il

רח' מלכי ישראל 30
ירושלים 95501, ישראל
Tel. 972-2-5314211

30 Malkhe Israel St.
95501 Jerusalem, Israel
Fax. 972-2-5380688