

הנידון: הכרה באוניברסיטת בר-אילן לקבלת שירותיו של דר' ישי ויינשטיין כספק יחיד לצורך פרויקט של שירותי דיגום ואנליזות של רדיום ורדון במי תהום

א.ג.נ.

בהתאם להוראות תקנה 3(א)(א)(1)(ב) מודיע בזה המכון הגיאולוגי כי בכוונתו להתקשר עם דר' ישי ויינשטיין מאוניברסיטת בר-אילן בהיותו לדעת המכון ספק יחיד להכנת דו"ח בנושא פרויקט של שירותי דיגום ואנליזות של רדיום ורדון במי תהום

מצ"ב חוות דעת של הגורם המקצועי – דר' יוסף יחיאלי

מחקר זה הינו מחקר המשך בנושאים הידרולוגיים באקוויפר החוף ובאזור ים המלח. ביצוע המחקר יוכל לאפשר הכנת דוח ופרסום מדעי של המחקר שנערך במימון של מספר משרדי ממשלה (פרויקט אי יציבות התשתית בים המלח) ומימון רשות המים. כיום, התהליכים הגיאוכימיים לא מספיק ברורים וחשוב לבדוק פרמטרים נוספים שיעזרו בהבנת ההידרולוגיה והגיאוכימיה.

בהתאם להוראות תקנה 3(א)(א)(2) אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות, רשאי לפנות אל אירה פאר מהמכון הגיאולוגי, בתוך עשרה ימים ולא מאוחר מיום 9.12.09 ולהודיע כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות.

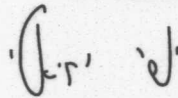
חוות דעת :

להלן חוות דעת בדבר היות מעבדתו של דר' ישי ויינשטיין מאוניברסיטת בר-אילן ספק יחיד המסוגל להעניק למשרד שירותי הכנת דוח ופרסום מדעי בתחום של שירותי דיגום ואנליזות של רדיום ורדון במי תהום.

ישנן מספר סיבות מדוע דר' ישי ויינשטיין מאוניברסיטת בר-אילן הינה הספק היחיד אשר יכול לבצע את המחקר הנ"ל:

- (1) המחקר נסוב סביב לימוד הקשר בין היס לאקויפר בעזרת איזוטופים של רדיום ורדון. הספק דר' ישי ויינשטיין מאוניברסיטת בר-אילן הינו גוף המחקר היחיד בישראל שמסוגל לבצע מחקר אקדמי בסדר גודל שכזה בתחום זה.
- (2) על המחקר אמון דר' ישי ויינשטיין, איש אקדמיה בעל ניסיון נרחב בתחום אנליזות של רדון ורדיום באופן כללי ובתחום של הקשר בין מי תהום למי ים בפרט. דר' ויינשטיין הינו בעל שם עולמי במחקרים מסוג של שימוש באיזוטופים של רדון ורדיום בהבנת יחסי גומלין בין היס למי תהום.
- (3) בשנים 2003-2007 בוצע פרויקט מסוג זה באזור חוף הכרמל. פרויקט זה הניב תוצאות ותובנות המהוות את התשתית האקדמית עליה נשענת הצעת מחקר זו. על כן דר' ישי ויינשטיין מאוניברסיטת בר-אילן הינו הספק היחיד היכול לבצע את הפרויקט.
- (4) לא קיים בישראל גוף אחר המסוגל לספק את השירות. אוניברסיטת בר אילן הוא הספק היחיד היכול לבצע את הפרויקט של שימוש באיזוטופים של רדון ורדיום בהבנת יחסי גומלין בין היס למי תהום.
- (5) הספק דר' ישי ויינשטיין מאוניברסיטת בר-אילן הוא בעל ידע ייחודי בתחום של דיגום ואנליזות מים מקידוחים, ידע אשר נדרש להבנת התהליכים ההידרולוגיים. זולת דר' ישי ויינשטיין מאוניברסיטת בר-אילן לא קיים גורם נוסף שיכול לבצע את הפרויקט.

בכבוד רב



דר' יוסף יחיאלי